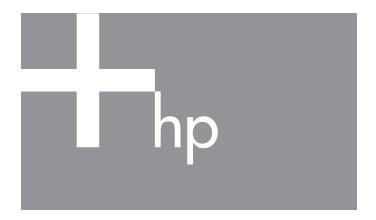
HP Photosmart M22/M23 HP Instant Share özellikli Dijital Kamera



Kullanım Kılavuzu



Yasal bilailer ve uvarılar

© Telif Hakkı 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Buradaki bilgiler önceden haber verilmeksizin değistirilebilir. HP ürünlerinin ve servislerinin sunduğu yegane garantiler ilgili ürün ve hizmetlerle birlikte verilen garanti belgelerinde açıklanmıştır. Buradaki hiçbir bilgi ek garanti olarak düsünülemez. HP bu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım vanlıslarından veva eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Windows®; Microsoft Corporation kuruluşunun A.B.D'de tescilli ticari markasıdır.



SD Logosu sahibinin ticari markasıdır.

Avrupa Birliğindeki müsterilerimiz için önemli geri dönüsüm bilgileri: Kullanım ömrü tamamlandıktan sonra bu ürünün cevrevi korumak icin kanunlar cercevesinde geri dönüstürülmesi gerekmektedir. Asağıdaki simge ürünün normal cöp gibi atılamayacağını belirtmektedir. Lütfen ürünü geri dönüstürmek/cöpe atmak için size en vakın vetkili toplama merkezine götürün. HP ürünlerinin genel iade ve geri dönüşümü hakkında daha fazla bilgi için lütfen su adresi ziyaret edin:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html



Lütfen, ileride gereki olabilecek aşağıdaki bilgileri girin:		
Model Numarası (kameranın önünde)		
Seri Numarası (kameranın altındaki 10 haneli numara)		
Kameranın satın alındığı tarih		

Cin'de basılmıştır

İçindekiler

1	Başlarl	ken	. 9
		m	
	1	Bilek Askısını Takın	11
	2	Pilleri Takın	12
	3	Kamerayı açın	13
	4	Dili Seçin	14
	5	Bölgeyi Ayarlayın	14
	6	Tarihi ve Saati Ayarlayın	15
	7	Bellek Kartını Takın ve Biçimlendirin	
		(İsteğe Bağlı)	16
	8	Yazılımı Yükleyin	18
		Windows®	18
		Macintosh	19
		CD'deki Kullanım Kılavuzu	19
	Kamer	anın Parçaları	20
		meranın Arkası	20
		meranın Üstü	23
	Ka	meranın Önü, Sol Yanı ve Altı	24
		a Durumları	26
		a Menüleri	26
		a Durumu Ekranı	29
		yarları Geri Yükleme	30
		ada Demoyu Görüntüleme	30
_		•	٠.
2	Resim	ve Video Klip Çekme	
		Görünüm'ü Kullanma	31
		af Çekme	33
		toğraflarla Birlikte Ses Kaydetme	34
	Video	Klip Çekme	35
	Kamer	ayı Odaklama	36

	En lyi Odağı ve Pozu Elde Etme	36
	Odak Kilidini Kullanma	38
	Dijital Yakınlaştırma Kullanma	39
	Flaşı Ayarlama	40
	Çekim Modlarını Kullanma	42
	Panorama Modunu Kullanma	45
	Panoramik Resim Dizisi Çekme	46
	Otomatik Zamanlayıcı Ayarlarını Kullanma	47
	Capture (Yakalama) Menüsünü Kullanma	49
	Menü Seçenekleri İçin Yardım	50
	Image Quality (Görüntü Kalitesi)	51
	Adaptive Lighting (Uyarlanır Aydınlatma)	53
	Color (Renk)	55
	Date & Time Imprint (Tarih ve Saat Basma)	56
	EV Compensation (PD Düzeltme)	58
	White Balance (Beyaz Dengesi)	59
	ISO Speed (ISO Hizi)	61
3	Görüntülere ve Video Kliplere Göz Atma Playback işlevini kullanma	63 66 67 68 69 71 73 74 75 76
4	•	70
4	HP Instant Share'i Kullanma	/9 80
	Kamerada Çevrimiçi Hedefleri Ayarlama	82
	Hedeflere Tek Tek Görüntüler Gönderme	84

	Tüm Görüntüleri Hedeflere Gönderme	86
5	Görüntü Aktarma ve Basma	. 89 89 90 94
6	Setup (Ayarlar) Menüsünü Kullanma Display Brightness (Ekran Parlaklığı) Camera Sounds (Kamera Sesleri) Date & Time (Tarih ve Saat) USB Configuration (USB Yapılandırması) TV Configuration (TV Yapılandırması) Language (Dil) Move Images to Card (Görüntüleri Karta Taşı) Reset Settings (Ayarları Sıfırlama)	. 95 96 97 98 99 100 101 102
7	Sorun Giderme ve Destek	105 106 107 107
	(Yalnızca Windows)	108
	Kameranızı Kullanma	109
	Bilgisayara Aktarma	11C 111
	Olarak Yapılandırma Sorunlar ve Çözümler Kameradaki Hata Mesajları Bilgisayardaki Hata Mesajları Yardım Alma HP Engelliler Web Sitesi HP Photosmart Web Sitesi	114 116 134 151 153 153

	Destek Süreci	153
	Telefon Desteği	155
	Telefon Desteği	156 158
4	Pillerin Kullanımı Pillerle İlgili Önemli Konular Pil Ömrünü Uzatma Pil Kullanımıyla İlgili Güvenlik Önlemleri Pil Türlerinde Performans Pil Tipine Göre Poz Sayısı Güç Göstergeleri NiMH Pilleri Doldurma NiMH Pillerin Doldurulmasıyla İlgili Güvenlik Önlemleri Güç Tasarrufu için Uyku Süresi	161 161 162 162 164 165 166 167
3	Kamera Aksesuarlarını Satın Alma	171
	Kameranızın Bakımı Temel Kamera Bakımı Kamerayı Temizleme Kamera Lensini Temizleme Kameranın Gövdesini ve Kamera Ekranını Temizleme	175 175 177 177
)	Özellikler	179

1 Başlarken

HP Photosmart M22/M23 dijital kamerayı aldığınız için tebrikler, dijital fotoğraf dünyasına hos geldiniz!

Bu kılavuzda, fotoğraf çekme deneyimini yaşarken mükemmel sonuçlar almak için kullanabileceğiniz kamera özellikleri açıklanmaktadır. Bu özelliklerden bazıları şunlardır:

- Hava koşullarına dayanıklı, tümüyle metal çanta—
 Hemen hemen her yerde, her tür hava koşulunda
 kameranızı yanınıza alabilirsiniz. Serpintiler kameraya
 zarar vermez ve tümüyle metal çanta ek bir koruma
 sağlar. Bkz. sayfa 175.
- HP uyarlanır aydınlatma teknolojisi—Gölgede kaybolan ayrıntıları otomatik olarak gösterir. Bkz. sayfa 53.
- Kamerada kırmızı göz giderme

 Kırmızı gözü belirler ve kaldırır. Bkz. sayfa 73.
- 9 çekim modu (Panorama dahil) Yaygın resim ortamlarında en iyi poz için önceden ayarlanmış bir çekim modunu seçin. Birbirini izleyen beş resmi yakalamak için Panorama modunu kullanın ve bunları tam panorama olarak görmek için önizleme özelliğiyle gözden geçirin. Ardından, bilgisayarda geniş resim olarak bunları birleştirin. Bkz. sayfa 42.
- HP Image Advice (HP Görüntü Önerileri)—Daha iyi fotoğraflar çekmenize yardımcı olacak ipuçları sağlar. Bkz. sayfa 74.

- **HP Instant Share**—Kameranın bir bilgisayara ilk bağlanışında, e-posta adresleri, web sayfaları veya yazıcı gibi çesitli hedeflere otomatik olarak gönderilecek görüntüleri kameranızda kolayca seçer. Alıcılar, büyük boyutlu dosya ekleriyle uğraşmak zorunda kalmadan bu görüntüleri görebilir. Bkz. sayfa 79.
- Doğrudan yazdırma—Kameranızdan PictBridge sertifikalı yazıcılara doğrudan, bilgisayara bağlanmak gerekmeden yazdırır. Bkz. sayfa 90.
- Kamerada Yardım—Yanınızda kullanım kılayuzu olmadığında, kamera özelliklerini kullanma hakkında yardım için ekrandaki yönergeleri kullanın. Bkz. sayfa 28.

Kolaylık için HP Photosmart M-series kenetlenme yuvası satın alabilirsiniz. Kamera kenetlenme yuvası; görüntüleri kolayca bilgisayara aktarabilmenizi, yazıcıya gönderebilmenizi, görüntüleri televizyonda izleyebilmenizi ve kameranın Nikel Metal Hidrit (NiMH) pilini yeniden doldurabilmenizi sağlar. Kenetlenme yuvası aynı zamanda

kameranızı koruyan bir unsurdur.



NOT: Kameranızın kutusunda. kameranızda HP Photosmart kamera kenetlenme yuvasını kullanabilmenizi sağlayan bir yuva parçası vardır. Lüffen yuva parçasını kamera kenetlenme yuvası olmadan kullanmayın ve parçayı atmayın. Yuva parçasını kamera kenetlenme yuvasına takma konusunda vönergeler icin bkz. HP Photosmart M-series Kenetlenme Yuvası Kullanım Kılavuzu.

Kurulum

Bu bölümdeki yönergeleri izlerken kameranızdaki bir parçayı (düğme veya ışık gibi) bulmak için bkz. **Kameranın Parçaları**, sayfa 20.

1. Bilek Askısını Takın

Bilek askısını kameranın yan tarafındaki askı yuvasına, şekilde görüldüğü gibi takın.



2. Pilleri Takın

- Kameranın yan tarafındaki Pil/Bellek kartının kapağını kameranın önüne doğru kaydırarak açın.
- Pilleri, kapağın içinde gösterilen biçimde takın.
- Pil/Bellek kartının kapağını aşağı doğru itip, yerine yerleşinceye kadar kameranın arka kısmına doğru kaydırarak kapatın.

Bu kamerada kullanıldıklarında, NiMH, Lityum ve Alkalin pillerin performansı için bkz. Pil Türlerinde Performans, sayfa 164. Kullanıma bağlı olarak, her pil türünde yapabileceğiniz çekim sayısı için bkz. Pil Tipine Göre Poz Sayısı, sayfa 165. En iyi pil performansının sağlanmasıyla ilgili ipuçları için bkz. Ek A, Pillerin Kullanımı, sayfa 161.

0

iPUCU: Kameranın enerji kaynağı olarak isteğe bağlı bir HP AC güç adaptörü de kullanabilirsiniz. Tekrar doldurulabilen NiMH pillerden kullanıyorsanız, kameradaki pilleri doldurmak için isteğe bağlı HP AC güç adaptörü veya isteğe bağlı HP Photosmart M-series kenetlenme yuvası kullanabilir ya da pilleri ayrı olarak isteğe bağlı HP Photosmart hızlı doldurma cihazında doldurabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. Ek B, Kamera Aksesuarlarını Satın Alma, sayfa 171.

3. Kamerayı açın

Kamerayı açmak için lens kapağını klik sesi gelene kadar kaydırın. Böylece lens açığa çıkacaktır. Kameranın arkasındaki Güç/Bellek ışığı sürekli yeşil yanar. Kamera açıldığında Kamera Ekranı'nda HP logosu görüntülenir.



Kamerayı kapatmak için lens kapağını klik sesi gelene kadar kaydırıp. Böylece lens kaybolacaktır.

DİKKAT: Kapağı kaydırılırken, parmaklarınızı lensten uzakta tutun. Lensteki parmak izleri resim niteliğini bozabilir. Lensin temizlenmesi hakkında bilgi için bkz. **Kamera Lensini Temizleme**, sayfa 177.

4. Dili Seçin

Kamerayı ilk açışınızda bir dil seçmeniz istenir.

- İstediğiniz dile gitmek için
 Denetleyici'nin ustündeki utumluğmelerini kullanın.
- **2.** Vurgulu dili seçmek için Menu düğmesine basın.



İPUCU: Daha sonra dili değiştirmeniz gerekirse, Setup (Ayarlar) menüsündeki Language (Dil) ayarıyla bunu yapabilirsiniz. Bkz. Bölüm 6, Setup (Ayarlar) Menüsünü Kullanma

5. Bölgeyi Ayarlayın

Dil seçiminden sonra, yaşadığınız kıtayı seçmeniz istenir. Language (Dil) ve Region (Bölge) ayarları tarih biçimini ve kamera görüntülerini televizyonda görüntülemek için video sinyali varsayılanlarını saptar (bkz. TV Configuration (TV Yapılandırması), sayfa 100).

- İstediğiniz bölgeye gitmek için düğmelerini kullanın.
- Vurgulu bölgeyi seçmek için Menu ÖK düğmesine basın.



6. Tarihi ve Saati Ayarlayın

Kameradaki saat, çektiğiniz her resmin tarihini ve saatini kaydeder. Bu bilgiler, **Image Advice** (Görüntü Önerileri) görüntülendiğinde ve resim bilgisayarınızda görüntülendiğinde, **Playback** (Oynatma)'da görebileceğiniz görüntü özelliklerine kaydedilir. Tarih ve saatin resme basılmasını da seçebilirsiniz (bkz. **Date & Time Imprint (Tarih ve Saat Basma)**, sayfa 56).

 Vurgulanmış ilk öğe tarih ve saat biçimidir. Biçimi değiştirmek isterseniz, düğmelerini kullanın. Tarih ve saat biçimi doğruysa, bir sonraki seçime geçmek için düğmesine basın.



- düğmelerini kullanarak, vurgulanmış seçimin değerini ayarlayın.
- 3. Diğer seçeneklere geçmek için ◀▶ düğmelerine basın.
- Tarih ve saat doğru ayarlanana kadar 2. ve 3. adımları tekrarlayın.
- **5.** Tarih ve saat için doğru değerleri girdikten sonra Menu düğmesine basın. Doğru tarih ve saatin ayarlanıp ayarlanmadığını soran bir onay ekranı belirir. Tarih ve saat doğruysa, **Yes** (Evet) seçeneğini belirlemek için Menu düğmesine basın.

Tarih ve saat yanlışsa, **No** (Hayır) seçeneğini vurgulamak için sırasıyla ▼ düğmesine ve Menu düğmesine basın. **Date & Time** (Tarih ve Saat) ekranı tekrar belirir. Doğru tarih ve saati ayarlamak için 1 - 5 arası Adımları tekrarlayın.

İPUCU: Daha sonra tarih ve saat ayarlarını değiştirmeniz gerekirse, **Setup** (Ayarlar) menüsündeki **Date & Time** (Tarih ve Saat) ayarıyla bunu yapabilirsiniz. Bkz. **Bölüm 6, Setup (Ayarlar) Menüsünü Kullanma**.

Bellek Kartını Takın ve Biçimlendirin (İsteğe Bağlı)

Kameranızda, görüntüleri ve video klipleri depolamanıza olanak veren dahili bir bellek vardır. Ancak, görüntüleri ve video klipleri depolamak için bir bellek kartı da kullanabilirsiniz (bu kart ayrı olarak satın alınır). Desteklenen bellek kartları hakkında daha fazla bilgi için bkz. **Saklama**, sayfa 182.

- Kamerayı kapatın ve kameranın alt kısmındaki pil/ bellek kartı kapağını açın.
- Resimde gösterildiği gibi, bellek kartını, kartın çentikli tarafı önce girecek şekilde, pillerin arkasındaki küçük yuvaya takın. Bellek kartının yerine oturduğundan emin olun.



- 3. Pil/Bellek kartı kapağını kapatın ve kamerayı açın.
- 4. Menu OK düğmesine basın, ardından Playback (Oynatma)
 menüsüne gitmek için ▶ düğmesini kullanın.

- Delete (Sil)'i vurgulamak için ▼ düğmesine, ardından Delete (Sil) alt menüsünü görüntülemek için de Menu ÖK
 Delete (Sil) alt menüsünü görüntülemek için de Menu ÖK
- 6. Format Card (Kartı Biçimlendir)'i vurgulamak için düğmesini kullanın; ardından, Format Card (Kartı Biçimlendir) onay ekranını görüntülemek için ^{Menu} düğmesine basın.
- 7. Yes (Evet)'i vurgulamak için

 düğmesine, ardından, kartı biçimlendirmek için de Menu düğmesine basın. Kamera Ekranı'nda, bellek kartı biçimlendirilirken Formatting Card... (Kart Biçimilendiriliyor...) mesajı görüntülenir. Kamera biçimlendirmeyi tamamlandığında, Total Images Summary (Tüm Görüntülerin Özeti) ekranı görüntülenir (bkz. Tüm Görüntülerin Özeti Ekranı, sayfa 66).

Bellek kartını kameradan çıkarmak için önce kamerayı kapatın. Sonra Pil/Bellek kartı kapağını açıp, bellek kartının üst kenarından aşağı doğru bastırın. Kart yuvasından dışarı çıkacaktır.

NOT: Kameraya bellek kartı taktığınızda tüm yeni görüntüler ve video klipler kartta depolanır. Dahili belleği kullanmak ve burada depolanmış görüntüleri görüntüleyebilmek için bellek kartını çıkartın. Ayrıca, görüntüleri dahili bellekten bellek kartına aktarabilirsiniz (bkz. Move Images to Card (Görüntüleri Karta Taşı), sayfa 102).

8. Yazılımı Yükleyin

HP İmage Zone yazılımı görüntüleri aktarmanızı ve kameradaki **HP İnstant Share** menüsünü yapılandırmanızı sağlar.

NOT: HP Image Zone yazılımını yüklemezseniz, kamerayı yine de kullanabilirsiniz ancak belirli özellikler olumsuz etkilenir. Ayrıntılar için bkz. HP Image Zone Yazılımını Yüklemeden Kameranızı Kullanma, sayfa 109.

NOT: HP Image Zone yazılımını yüklerken veya kullanırken sorun yaşarsanız, daha fazla bilgi için HP Müşteri Desteği web sitesine bakın: www.hp.com/support.

Windows®

HP Image Zone yazılımını başarıyla yüklemek için bilgisayarınızda en az 64MB RAM, Windows 2000, XP, 98, 98 SE veya Me, Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 veya daha sonraki bir sürümünün olması gerekir. Internet Explorer 6 önerilir. Bilgisayarınız bu gereksinimleri karşılıyorsa, yükleme işlemi HP Image Zone yazılımının tam sürümünü veya HP Image Zone Express yazılımını yükler. Bunların arasındaki farklar için bkz. HP Image Zone Yazılımı, sayfa 107 ve HP Image Zone Express (Yalnızca Windows), sayfa 108.

- Tüm programları kapatın ve bilgisayarınızda çalışan virüs programlarını geçici olarak devre dışı bırakın.
- 2. HP Image Zone yazılım CD'sini bilgisayarınızın CD sürücüsüne yerleştirin ve ekrandaki yönergeleri izleyin. Kurulum ekranı görüntüye gelmezse Başlat'ı ve ardından Çalıştır'ı tıklatın, D:\Setup.exe yazın (burada D yerine CD sürücünüzün harfini yazın), sonra Tamam'ı tıklatın.

 HP Image Zone yazılımının yüklenmesi tamamlandığında,
 Adım'da devre dışı bıraktığınız virüsten korunma yazılımını yeniden etkinleştirin.

Macintosh

- Tüm programları kapatın ve bilgisayarınızda çalışan virüs programlarını geçici olarak devre dışı bırakın.
- HP Image Zone yazılım CD'sini bilgisayarınızın CD sürücüsüne yerleştirin.
- 3. Bilgisayarınızın masaüstünde CD simgesini çift tıklatın.
- Yükleyici simgesini çift tıklattıktan sonra, ekrandaki yönergeleri izleyin.
- HP Image Zone yazılımının yüklenmesi tamamlandığında,
 Adım'da devre dışı bıraktığınız virüsten korunma yazılımını yeniden etkinleştirin.

CD'deki Kullanım Kılavuzu

HP Image Zone yazılım CD'sinde bu kamera Kullanım Kılavuzu'nun farklı dillerdeki kopyaları bulunur. Kamaranızın Kullanım Kılavuzu'na bakmak için:

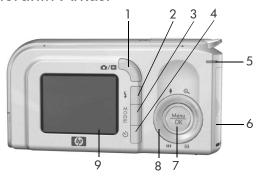
- HP Image Zone yazılım CD'sini bilgisayarınızın CD sürücüsüne yerleştirin.
- Windows işletim sisteminde: Kullanım Kılavuzu'nu görüntülemek için CD yükleme ekranının Ana sayfasında View User's Manual (Kullanım Kılavuzuna Bak)'ı tıklatın.

Macintosh işletim sistemde: Sizin dilinizde hazırlanmış olan Kullanım Kılavuzu'nu bulmak üzere HP Image Zone yazılım CD'sinin docs klasöründeki readme dosyasına bakın

Kameranın Parçaları

Aşağıdaki tablolarda bulunan parçalarla ilgili daha fazla bilgi için parça adlarından sonra gelen, parantez içine alınmış olan sayfalara bakın.

Kameranın Arkası



#	Adı	Açıklama
1	☐ / ☐ Canlı Görünüm/ Oynatma düğmesi	 Canlı Görünüm açıksa, Playback (Oynatma)'ya geçer. Playback (Oynatma) görüntüleniyorsa, Canlı Görünüm'e geçer. Kamera ekranı kapalı, ancak kamera açıksa, Kamera Ekranı'nı açar. Kamera Ekranı'nda bir menü açıksa, menüyü kapatır. Kamerada demoya erişmenizi sağlar (bkz. sayfa 30).
2	Flaş düğmesi (sayfa 40)	Farklı flaş ayarları arasında seçim yapmanızı sağlar.

#	Adı	Açıklama
3	MODE düğmesi (sayfa 42)	Fotoğraf çekmek için farklı çekim modları arasında seçim yapmanızı sağlar.
4	☼ Otomatik Zamanlayıcı düğmesi (sayfa 47)	Otomatik zamanlayıcıyla resim çekmenizi sağlar.
5	Güç/Bellek ışığı	Sürekli yanan yeşil—Kamera açık. Sürekli yanan sarı—Kamera dahili belleğe veya takılı bellek kartına yazıyor ancak resim çekilebiliyor. Yanıp sönen sarı—Kamera dahili belleğe veya takılı bellek kartına yazıyor ve resim çekilemiyor. Yanıp sönen yeşil—Kamera kapalı ve piller isteğe bağlı HP AC güç adaptörü kullanılarak dolduruluyor. Yanıp sönen kırmızı—Pil bitmek üzere olduğundan kamera kapanıyor. Kapalı—Kamera kapalı ve piller isteğe bağlı HP Photosmart M series kenetlenme yuvası kullanılarak dolduruluyor.
6	Pil/Bellek kartı kapağı (sayfa 12,16)	Pilleri ve isteğe bağlı bellek kartını takıp çıkarmak için erişim sağlar.
7	Menu/OK düğmesi (sayfa 49, 69)	Kamera menülerini görüntülemenize ve Kamera Ekranı'nda menü seçeneklerini seçmenize ve belirli hareketleri onaylamanızı sağlar.

#	Adı	Açıklama
8	⊕ Denetleyici (▲ düğmeleri — Menüler arasında dikey hareket etmenizi sağlar. ↓ düğmeleri — Kamera Ekranı'nda menüler ve görüntüler arasında yatay hareket etmenizi sağlar. ♠ Yakınlaştır (

(sayfa 67).

9 Kamera Ekranı (sayfa 31) Canlı Görünüm özelliğini kullanarak resim ve video klipleri çerçeve içine almanıza, bunları daha sonra Playback (Oynatma) ile görüntülemenize ve tüm menüleri görmenize olanak verir.

görüntülemenize olanak sağlar

Kameranın Üstü



#	Adı	Açıklama
1	Deklanşör düğmesi (sayfa 33, 34)	Odaklanır ve resim çeker.Ses klipleri kaydı yapar.
2	Bilek askısı takma yeri (sayfa 11)	Kameraya bilek askısı takmanıza olanak verir.
3	∵i Video düğmesi (sayfa 35)	Video klip kaydını başlatır ve durdurur.

Kameranın Önü, Sol Yanı ve Altı



#	Adı	Açıklama
1	Lens kapağı/Güç düğmesi (sayfa 13)	Kamerayı açıp kapatır ve kamera kapalıyken lensi korur.
2	Mikrofon (sayfa 34)	Fotoğraflara eklenen ses klipleri ve video kliplerin sesli bölümleri için kayıt yapar.
3	Flaș (sayfa 40)	Daha iyi görüntü çekimi için ek ışık sağlar.
4	•← USB girişi (sayfa 89, 90)	Kamerayı USB destekli bir bilgisayara veya PictBridge sertifikalı yazıcıya bağlamak için USB kablosu takmanızı sağlar.

#	Adı	Açıklama
5	⊕€№ Güç adaptörü girişi	Kamerayı pilsiz olarak çalıştırmak veya kameranın içindeki doldurulabilir NiMH pilleri doldurmak için bir HP AC güç adaptörünü kameraya bağlamanızı sağlar.
6	Üçayak yuvası	Kamerayı bir üçayağa monte etmenizi sağlar.
7	Otomatik-Zamanl ayıcı/Video ışığı (sayfa 35, 47)	Kamera Self-Timer (Otomatik Zamanlayıcı) için ayarlandığında, fotoğraf çekilmeden önce geri sayım boyunca yanıp söner. Video kaydederken kesintisiz yanar.
8	Kamera kenetlenme yuvası girişi (sayfa 172)	Kamerayı isteğe bağlı HP Photosmart M- series kenetlenme yuvasına takmanızı sağlar.
9	Kamera kenetlenme yuvası girişi kapağı	Kenetlenme yuvası girişini kapatır.

Kamera Durumları

Kameranınız belli işler yapabileceğiniz iki ana durumu vardır.

- Canlı Görünüm—Fotoğraf çekmenizi ve video klip kaydetmenizi sağlar. Canlı Görünüm'ü kullanma hakkında daha fazla bilgi için bkz. Bölüm 2, Resim ve Video Klip Çekme, sayfa 31.
- Playback (Oynatma)—Çektiğiniz fotoğrafları ve video klipleri gözden geçirmenizi sağlar. Playback seçeneğini kullanma hakkında daha fazla bilgi için bkz.
 Bölüm 3, Görüntülere ve Video Kliplere Göz Atma, sayfa 63.

Canlı Görünüm ve Playback (Oynatma) durumları arasında geçiş yapmak için Canlı Görünüm/Oynatma ☐ / ☐ düğmesine basın.

Kamera Menüleri

Kameranızda, erişildiğinde kameranın arkasındaki Kamera Ekranı'nda beliren bes menü vardır.

Menülere erişmek için Menü düğmesine basın ve istediğiniz menüye gitmek için ◀▶ düğmelerine basın. Menülerden birini seçmek için menüyü vurgulamak için ▲▼ düğmelerini kullanın ve menünün alt menüsünü görüntülemek ve ayarları değiştirmek için Menu düğmesine basın.

Bir menüden çıkmak için aşağıdakilerden birini yapabilirsiniz:

- Canlı Görünüm/Oynatma 🗖 / 🗖 düğmesine basın.
- Ekranın üstündeki menü sekmelerinde dolaşmak için AV düğmelerini kullanın. Bundan sonra, A diğmelerini kullanarak başka bir menü seçebilir veya menülerden

çıkıp **Canlı Görünüm** veya **Oynatma**'ya dönmek için ^{Menu} düğmesine basabilirsiniz.

 <u>FXIT</u> (Çıkış) menü seçeneğine gitmek için düğmelerini kullanın ve Menu ÖK düğmesine basın.

iPUCU: Capture (Yakala) ve Setup (Ayarlar) menülerinde, ayarı değiştirmek için menü seçeneklerini vurgulayarak ve düğmelerini kullanarak ayarları değiştirebilirsiniz.

Capture (Yakala) menüsü , fotoğraf çekiminde görüntü niteliği, poz, ISO hızı, renk ayarları ve resme tarih ve saat basma gibi ayarları yapmanızı sağlar. Bu menüyü kullanma hakkında daha fazla bilgi için bkz. Capture



(Yakalama) Menüsünü Kullanma, sayfa 49.

Playback (Oynatma) menüsü

görüntü düzeltme, flaşla çekilen fotoğraflarda kırmızı göz giderme, resmi döndürme, resme ses klipleri ekleme, panorama görüntü parçalarını önceden izleme ve dahili bellek veya bellek kartından



görüntüleri silme hakkında bilgi almanızı sağlar. Bu menüyü kullanma hakkında daha fazla bilgi için bkz. **Playback Menüsünü Kullanma**, sayfa 69.

HP Instant Share menüsü vazıcılara, e-posta adreslerine ve diğer çevrimiçi hizmetlere gönderilecek görüntüleri seçmenizi sağlar. Bu menünün kullanılması hakkında bilgi için bkz. HP Instant Share Menüsünü Kullanma, sayfa 80.



NOT: Yazıcıdan farklı hedeflere (örneğin, e-posta adresleri veya diğer çevrimiçi hizmetlere) resim göndermek üzere HP Instant Share menüsünü Mullanmak için önce menüyü ayarlamanız gerekir. Bkz. Kamerada Çevrimiçi Hedefleri Ayarlama, sayfa 82.

Setup (Ayarlar) menüsü ∜ ekran parlaklığı, tarih ve saat, dil, TV yapılandırması gibi yapılandırma ayarlarını değiştirmenizi sağlar. Görüntüleri dahili bellekten isteğe bağlı bir bellek kartına taşımanızı da sağlar. Bu menünün kullanılması



hakkında bilgi için bkz. **Bölüm 6, Setup (Ayarlar) Menüsünü Kullanma**, sayfa 95.

Help (Yardım) menüsü pil ömrü, kamera düğmeleri, ses kaydetme, çektiğiniz resimleri görüntüleme vb. diğer önemli konular hakkında yardımcı bilgi ve ipucu sağlar. Kullanım Kılavuzu yanınızda olmadığında bu menüyü kullanın.



Kamera Durumu Ekranı



Ekranın üstünde seçilen ayarın adı görüntülenir. Onun altında, basılmış olan düğmenin simgesi vurgulanarak; geçerli flaş, çekim modu ve zamanlayıcı ayarlarıyla ilgili simgeler görünür. Ekranın altında şunlar görüntülenir: Bir bellek kartının takılı olup olmadığı (⑤) simgesiyle belirtilir), kullanılabilir güç miktarı (zayıf pil gücü göstergesi gibi; bkz. Güç Göstergeleri, sayfa 166), kalan resim sayısı ve Image Quality (Görüntü Kalitesi) ayarı (örnekte 4MP).

Eski Ayarları Geri Yükleme

Kamerayı kapattığınızda, varsayılan seçeneklerini değiştirebileceğiniz flaş, çekim modu ve otomatik zamanlayıcı ayarlarının yanı sıra yapmış olduğunuz bazı **Capture** (Yakalama) menüsü ayarları varsayılan değerlerine sıfırlanır. Ancak, kamerayı açarken Menu düğmesini basılı tutarak, kameranın açık olduğu son seferdeki ayarları geri yükleyebilirsiniz. Geri yüklenen ayarların simgeleri **Canlı Görünüm** ekranında görüntülenir.

Kamerada Demoyu Görüntüleme

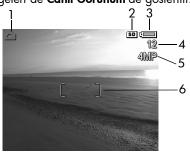
Bu kameranın en önemli özelliklerinden biri slayt gösterisi yapabilmesidir.

2 Resim ve Video Klip Çekme

Canlı Görünüm'ü Kullanma

Kamera Ekranı **Canlı Görünüm**'ü kullanarak resimleri ve video klipleri çerçevelemenizi sağlar. Kamera Ekranı kapalıyken **Canlı Görünüm**'ü etkinleştirmek için Kamera Ekranı'nın sol üst köşesinde **Canlı Görünüm** simgesi görüntüleninceye kadar **Canlı Görünüm/Oynatma** / düğmesine basın.

iPUCU: Pil gücünden tasarruf için kamera açıkken, bir süre kullanılmadığında Kamera Ekranı kapanır. Canlı Görünüm/Oynatma ♠ / ▶ düğmesine basarak Kamera Ekranı'nı etkinleştirebilirsiniz. Aşağıdaki tabloda, kamera ayarlarında varsayılan değerler kullanıldığında ve kamerada isteğe bağlı bellek kartı takılı olduğunda **Canlı Görünüm**'de gösterilen bilgiler açıklanmaktadır. Diğer kamera ayarlarını değiştirirseniz, bu ayarların simgeleri de **Canlı Görünüm**'de gösterilir.



1		Kameranın Canlı Görünüm 'de olduğunu gösteren Canlı Görünüm simgesi. Bu simge ilk birkaç saniye görüntülenir.
2	SD	Kameraya bellek kartı takıldığını belirtir
3		Güç göstergesi (örneğin, bu dolu pil düzeyi göstergesi) (bkz. Güç Göstergeleri , sayfa 166)
4	12	Kalan resim sayacı (gerçek sayı Image Quality (Görüntü Kalitesi) ayarına ve kalan bellek miktarına bağlıdır)
5	4MP	Image Quality (Görüntü Kalitesi) ayarı (varsayılan değer: 4MP)
6		Odak çerçeveleri (bkz. Kamerayı Odaklama , sayfa 36)

Simge

Acıklama

Fotoğraf Çekme

Kamera açıkken, Kamera Ekranı ne gösteriyor olursa olsun, hemen her zaman resim cekebilirsiniz.

Fotoğraf çekmek için:

 Kamera Ekranı'nın sol üst köşesinde Canlı Görünüm simgesi belirinceye kadar Canlı Görünüm/ Oynatma Jadığmesine basın, sonra da Kamera Ekranı'nda resminiz için nesneyi çerçeveye alın.



- Kamerayı sabit tutun ve kameranın üstündeki Deklanşör düğmesine yarıya kadar basın. Kamera odak hesabını yapar ve odak ile pozu kilitler. Odak kilitlendiğinde Kamera Ekranı'ndaki odak çerçeveleri sabit yeşil renk alır (ayrıntılar için bkz. Kamerayı Odaklama, sayfa 36).
- Resmi çekmek için Deklanşör düğmesine sonuna kadar basın. Resim çekildikten sonra kamera bip sesi verir.

İPUCU: Kamera titreşimini azaltmak ve resmin bulanık olmasını önlemek için **Deklanşör** düğmesine basarken kamerayı iki elinizle tutun.

Resim çekildikten sonra, görüntü birkaç saniyeliğine Kamera Ekranı'nda belirir. Buna **Anında Göz Atma** denir. **Anında Göz Atma** sırasında düğmesine basıp **Delete** (Sil) alt menüsünde **This Image** (Bu Görüntüyü) öğesini seçerek görüntüyü silebilirsiniz.

NOT: Anında Göz Atma başladığında, resim odaktaysa odaklama çerçeveleri yeşil gözükür. Resim odakta değilse, çerçeveler kırmızı gözükür.

Fotoğraflarla Birlikte Ses Kaydetme

Fotoğrafa ses klibi eklemenin iki yolu vardır:

- Bu bölümde açıklandığı gibi, resim çekerken ses kaydetme. Otomatik zamanlayıcı ayarını veya Panorama modunu kullanırken bu yöntemi kullanamazsınız.
- Resim çekildikten sonra ses klibini ekleme. Bunun nasıl yapıldığına ilişkin ayrıntılar için bkz. Record Audio (Ses Kaydet), sayfa 76.

Resim çekerken ses kaydetmek için:

- Resim çekmek üzere **Deklanşör** düğmesine bastıktan sonra, ses klibini kaydetmek için düğmeyi basılı tutmaya devam edin. Kayıt sırasında, Kamera Ekranı'nda bir mikrofon simgesi Q ve ses sayacı belirir.
- Ses kaydını durdurmak için Deklanşör düğmesini bırakın, aksi takdirde 30 saniye doluncaya veya kameranın belleği bitinceye kadar ses kaydı yapılmaya devam eder.
- **NOT:** Bu ses kaydetme yöntemi, **Panorama** modunda resim çekerken ve otomatik zamanlama ayarı açıkken kullanılamaz.

Yeni bir ses klibi kaydetmek veya silmek için **Playback** (Oynatma) menüsündeki **Record Audio** (Ses Kaydet) seçeneğini kullanın. Bkz. **Record Audio** (Ses Kaydet), sayfa 76.

Görüntülerinize eklenmiş ses kliplerini dinlemek için bunları bilgisayarınıza aktarın ve HP Image Zone yazılımını kullanın. İsteğe bağlı HP Photosmart M-series kenetlenme yuvanız varsa, onu kullanıp fotoğraf makinesini TV'ye bağlayarak da ses kliplerini dinleyebilirsiniz. Bunu yapmak için yönergeler için kenetlenme yuvası Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Video Klip Çekme

- Kamera Ekranı'nın sol üst köşesinde Canlı Görünüm simgesi gösterilinceye kadar Canlı Görünüm/Oynatma
 / D düğmesine basın, sonra da Kamera Ekranı'nı kullanarak videonuz için nesneyi çerçeveye alın.
- 2. Video kaydını başlatmak için fotoğraf makinesinin üstünde bulunan Video 口 düğmesine basıp bırakın. Kamera Ekranı'nda video 口 simgesi, REC, video sayacı ve videoyu nasıl durduracağınızı belirten bir mesaj belirir. Otomatik Zamanlayıcı/Video ışığı sürekli kırmızı yanmaya başlar.

Kayıt durdurulduğunda, video klibin ilk karesi üç saniye süreyle Kamera Ekranı'nda görüntülenir. Buna **Anında Göz Atma** denir. **Anında Göz Atma** sırasında ◀ düğmesine basıp **Delete** (Sil) alt menüsünde **This Image** (Bu Görüntüyü) öğesini secerek video klibi silebilirsiniz.

Video kliplerde ses de bulunur. Video kliplerinizin sesini dinlemek için klipleri bilgisayarınıza aktarın ve HP Image Zone yazılımını kullanın. İsteğe bağlı HP Photosmart M-series kenetleme yuvanız varsa, onu kullanıp fotoğraf makinesini TV'ye bağlayarak da video kliplerin sesini dinleyebilirsiniz. Bunu yapmak için kenetlenme yuvası Kullanım Kılavuzu'na bakın.

NOT: Video klip kaydı sırasında dijital yakınlaştırma işlevi kullanılamaz.

Kamerayı Odaklama

Canlı Görünüm ekranındaki odak çerçeveleri, çektiğiniz fotoğraf veya video klibin odaklama bölgesini gösterir. (Bkz. Canlı Görünüm'ü Kullanma, sayfa 31.) Fotoğraf çekmek için Deklanşör düğmesine yarıya kadar bastığınızda, kamera odaklama alanını otomatik olarak ölçüp odağı ve pozu kilitler. Kamera odağı ve pozu bulup kilitlediğinde, Canlı Görünüm ekranındaki odak çerçeveleri yeşile dönüşür. Buna otomatik odaklanma denir.

En İyi Odağı ve Pozu Elde Etme

Kamerayı Macro (Makro) dişinda herhangi bir çekim moduna ayarladığınızda (bkz. Çekim Modlarını Kullanma, sayfa 42), kamera otomatik odaklanmayı dener. Ancak, kamera bu çekim modlarında odaklanamazsa, Canlı Görünüm ekranındaki odak çerçeveleri kırmızıya dönüşür. Bu, kameranın nesneyi odaklama güçlüğü çekmesinden veya odak mesafesinin fazla yakın olmasından dolayı resmin bulanık çıkabileceğini belirtir. Kamera resmi yine de çekecektir; ancak Deklanşör düğmesini bırakmalı, sonra da resminizin nesnesini yeniden çerçevelemeyi ve Deklanşör düğmesine yarıya kadar basmayı denemelisiniz. Odak çerçeveleri hala kırmızıysa, Deklanşör düğmesini bırakın.

- Kamera kontrast düşük olduğundan odaklanamıyorsa, odak kilidini kullanmayı deneyin (bkz. Odak Kilidini Kullanma, sayfa 38).
- Nesne çok yakınsa (50 cm'den yakın), fotoğrafını çekmeye çalıştığınız nesneden uzaklaşın veya kamerayı
 Macro (Makro) çekim moduna ayarlayın (bkz. Çekim Modlarını Kullanma, sayfa 42).

Deklanşör düğmesine bastığınızda, kamera doğru pozu ayarlayabilmek için ışık düzeyini de ölçer. Kamera ışığın

yetersiz olduğuna karar verirse ve kameraya çok uzun bir poz süresi gerekecekse, **Canlı Görünüm** ekranında titreyen bir el simgesi 🖑 belirir.

- İşiği artırmak için flaşı Auto (Otomatik) veya Flash on (Flaş açık) olarak ayarlamayı deneyin (bkz. Flaşı Ayarlama, sayfa 40).
- Mümkünse daha fazla ışık açmayı deneyin.
- Bu çözümlerden hiçbiri mümkün değilse, resmi yine de çekebilirsiniz ancak kamerayı tripoda veya sabit bir yüzeye yerleştirmeniz gerekir; aksi takdirde resim büyük olasılıkla bulanık çıkacaktır.

Kamera **Macro** (Makro) **S** çekim moduna ayarlıysa ve otomatik odaklanamıyorsa, **Canlı Görünüm** ekranında bir hata mesajı görüntülenir ve odaklama çerçeveleri kırmızı yanıp söner. Bu gibi durumlarda kamera resim çekmez.

- Resmi çekilen nesne Macro (Makro) mesafesinde (20 50 cm) değilse, kamerayı Macro (Makro) mesafesine getirin veya kamerayı Macro (Makro) dışında bir çekim moduna ayarlayın (bkz. Çekim Modlarını Kullanma, sayfa 42).
- Canlı Görünüm ekranında titreyen el simgesi 🖑 belirirse, uzun poz süresi gerektiren manzaralar için yukarıda listelenen tekniklerden birini deneyin.

Odak Kilidini Kullanma

Odak Kilidi, resmin ortasında olmayan bir nesneye odaklanmanızı ve hareketin oluşacağı alana önceden odaklanarak hareketli pozları daha hızlı yakalamanızı sağlar. Odak Kilidi, ortam ışığının yetersiz veya kontrastın düşük olduğu durumlarda da odaklamaya yardımcı olur.

- Resmini çekeceğiniz nesneyi veya yüksek kontrastlı ya da daha parlak bir nesneyi odaklama çerçeveleri içine yerleştirin.
- Odağı ve pozu kilitlemek için Deklanşör düğmesine yarıya kadar basın.
- Doğru pozisyon için fotoğrafını çekeceğiniz kişi veya nesneyi yeniden çerçevelerken veya ayarlarken **Deklanşör** düğmesini basılı tutmaya devam edin.
- **4.** Resim çekmek için **Deklanşör** düğmesine sonuna kadar basın.





Dijital Yakınlaştırma Kullanma

Kamera Ekranı'ndaki manzaranın yalnızca bir bölümünü yakalamak istediğiniz her durumda dijital yakınlaştırmayı kullanabilirsiniz. Yakınlaştırdığınızda, yakalamak istediğiniz manzara parçasının çevresinde sarı bir çerçeve belirir ve manzaranın istenmeyen parçalarını dışarıda tutmanızı sağlar.

- Canlı Görünüm ekranındayken dijital yakınlaştırmaya girmek için düğmesine (Yakınlaştır simgesi) basın.
- Sarı çerçeveyi görüntüde yakalamak istediğiniz alanın çevresine yerleştirinceye kadar Yakınlaştır 4 düğmesine basmaya devam edin. Çok fazla yakınlaştırdıysanız ve uzaklaştırmak istiyorsanız, seçimi



genişletmek için 🔻 düğmesine (**Uzaklaştır 👭** simgesi) basın.

Dijital yakınlaştırma yapılırken ekranın sağ tarafındaki çözünürlük sayısı da küçülür. Örneğin, **4MP**'nin yerinde görüntünün 2,2 Megapiksel boyutuna küçültüldüğünü gösteren **2.2MP** belirir.

- **3.** Görüntü istenen boyuta geldiğinde, odaklamayı ve pozu kilitlemek üzere **Deklanşör** düğmesine yarıya kadar basın ve sonra resmi çekmek için tamamen basın.

NOT: Dijital yakınlaştırma görüntünün çözünürlüğünü düşürür ve bu nedenle resminiz, aynı görüntünün yakınlaştırma olmadan çekilmiş haline göre daha piksel piksel (grenli) olur. Daha yüksek kaliteye gerek duyduğunuz durumlarda (örneğin baskı amacıyla), dijital yakınlaştırma kullanmayın.

NOT: Dijital yakınlaştırma Panorama modunda ve video klip kaydı sırasında kullanılamaz.

Flaşı Ayarlama

Flaş ‡ düğmesi kameranın flaş ayarları arasında geçiş yapmanızı sağlar. Flaş ayarını değiştirmek için istenen ayar Kamera Ekranı'nda görünene kadar Flaş ‡ düğmesine basın. Aşağıdaki tabloda, kameradaki flaş ayarları tek tek acıklanmaktadır.

Δ	A
Ayar	Açıklama
Auto Flash (Otomatik Flas)	Kamera ışık düzeyini ölçer ve gerekirse flaşı kullanır.
Red-Eye	Kamera ışık düzeyini ölçer ve gerekirse flaşı kırmızı
(Kırmızı	göz giderme özelliğiyle birlikte kullanır (kırmızı göz
Göz)	giderme özelliğinin açıklaması için bu bölümün izleyen
A.	kısımlarında yer alan Kırmızı Göz konusuna bakın).
Flash On	Kamera her zaman flaşı kullanır. Işık, çektiğiniz
(FlaşAçık)	nesnenin arkasında ise, nesnenin ön tarafında ışığı
4	arttırmak üzere bu ayarı kullanabilirsiniz. Buna dolgu flaşı adı verilir.

Ayar Açıklama Flash Off (Flaş Kapalı) Kapalı) Willanımaz. Flaş mesafesinden uzakta bulunan iyi aydınlatılmamış nesneleri yakalamak için bu ayarı kullanın. Bu ayar kullanılırken poz süreleri artabileceğinden, kameranın titremesini ve resimlerin bulanık olmasını engellemek için üçayak kullanımalısınız.

Night (Gece) Kamera ön plandaki nesneleri aydınlatmak gerektiğinde flaşı kırmızı göz giderme özelliğiyle birlikte kullanır (kırmızı göz giderme özelliğinin açıklaması için bkz. **Kırmızı Göz**, sayfa 41). Fotoğraf makinesi, ışığı almak için flaş kullanılmamış gibi poz almaya devam eder. Bu ayar kullanılırken poz süreleri artabilir; dolayısıyla kameranın titremesini engellemek için üçayak kullanmalı veya kamerayı sabit bir yüzeye yerleştirmelisiniz.

NOT: Flaş, Panorama ve Sunset (Gün Batımı) modlarında ve video klip kaydı sırasında kullanılamaz.

Flaş, varsayılan **Auto Flash** (Otomatik Flaş) dışında bir değere ayarlandıysa, ayarın simgesi **Canlı Görünüm** ekranında belirir. Yeni ayar, değiştirilene kadar veya kamera kapatılana kadar etkin kalır. Kamerayı kapattığınızda flaş ayarı varsayılan **Auto Flash** (Otomatik Flaş) ayarına geri döner

NOT: Kamerayı en son kapattığınız anda seçili olan flaş ayarını geri yüklemek isterseniz, kamerayı yineden açarken Menu diğmesini basılı tutun.

Kırmızı Göz

Kırmızı göz olgusuna, flaşın insan veya hayvanların gözlerinden yansıyan ışığı neden olur ve yakalanan görüntüde insanların gözleri kırmızı, hayvanların gözleri ise yeşil veya beyaz görünür. Kırmızı göz giderme için bir flaş ayarı kullandığınızda, kamera gözbebeklerinin küçülmesi için hızla üç kez arka arkaya flaş patlatır, böylece kamera asıl flaşını kullanmadan önce kırmızı göz olgusunun etkileri azaltılmış olur. Yeterli sayıda flaş çakması için deklanşör geciktirildiğinden, kırmızı göz giderme özelliğini kullanarak fotoğraf çekmek daha uzun sürer. Bu nedenle, fotoğrafını çektiğiniz kişilerin ek flaşları beklemelerini sağlayın.

İPUCU: Daha önce çekmiş olduğunuz resimlerdeki kırmızı gözleri de giderebilirsiniz. Bkz. **Remove Red Eyes (Kırmızı Gözleri Kaldır)**, sayfa 73.

Çekim Modlarını Kullanma

Çekim modları, daha iyi sonuç elde etmeniz için belirli ortam türlerinin fotoğrafını en iyi şekilde çekmek üzere önceden tanımlanmış bir dizi kamera ayarını kullanır. Her çekim modunda kamera, ISO hızı, F-değeri (diyafram) ve enstantane için en iyi ayarları seçerek, bunları belirli bir ortam veya durum için en iyi hale getirir.

NOT: Çekim modu video klip çekilirken uygulanmaz.

Çekim modunu değiştirmek için istediğiniz çekim modu Kamera Ekranı'nda görünene kadar kameranın arkasındaki **MODE** düğmesine basın. Aşağıdaki tabloda, kameradaki çekim modu ayarları tek tek açıklanmaktadır.

Ayar	Açıklama
Auto Mode (Otomatik Modu)	Hızla iyi bir çekim yapmanız gerektiğinde ve kamerada özel bir çekim modu seçmek için zamanınız olmadığında Auto Mode (Otomatik Modu) kullanın. Auto Mode (Otomatik Modu) normal koşullardaki çekimlerin çoğunda iyi çalışır. Kamera ortam için en iyi F-değerini (diyafram), ISO hızını ve enstantaneyi otomatik olarak seçer.
Macro (Makro)	50 cm'den daha yakında bulunan nesnelerin fotoğrafını çekmek için Macro (Makro) modunu kullanın. Bu modda, otomatik odak mesafesi 20 - 50 cm arasındadır ve makine odaklanamazsa, fotoğraf çekmez (bkz. Kamerayı Odaklama , sayfa 36).
Action (Hareketli)	Sportif olayları, seyir halindeki taşıtları veya hareketi dondurmanız gereken diğer ortamları yakalamak için Action (Hareketli) modunu kullanın. Kamera, hareketi dondurabilmek için daha hızlı enstantaneler ve daha yüksek ISO hızları kullanır.
Portrait (Dikey)	Resmi çekilecek esas nesne olarak bir veya daha çok kişinin bulunduğu resimler için Portrait (Dikey) modunu kullanın. Makine arka planı bulanıklaştırmak için daha küçük bir F değeri ve daha doğal bir çekim yapmak için düşük bir keskinlik değeri kullanır.
Landscape (Yatay)	Hem ön hem de arka planın odakta olmasını istediğinizde, dağlar ve şehirde ufuk çizgileri gibi derin perspektifi olan resimler yakalamak için Landscape (Yatay) modunu kullanın. Makine daha iyi alan derinliği sağlamak için yüksek bir F-değeri ve daha canlı bir etki elde etmek için yüksek bir doyma değeri kullanır.

Ayar	Açıklama
Panorama Dağ sırası gibi büyük manzaralar için veya bir görüntünün yakalayamayacağı kadar geniş bir po yakalamak istediğiniz yerlerde resimleri gruplamal için Panorama modunu kullanın. Bu mod, HP Imag Zone yazılımını kullanarak bir tek büyük panorami görüntü halinde dikmek üzere bir dizi örtüşen kare çekmenize olanak sağlar. Bu modda flaş ayarı ola Flash Off (Flaş Kapalı) kullanılır. (Bkz. Panorama Modunu Kullanma, sayfa 45). Playback (Oynatma menüsündeki Preview Panorama (Panorama Önizle seçeneğini kullanarak panoramik pozun tümünü görüntüleyebilirsiniz (bkz. Preview Panorama (Panorama Önizleme), sayfa 75).	
Beach (Kumsal)	Kumsaldaki manzaraları yakalamak için Beach (Kumsal) modunu kullanın. Bu mod, koyu ve aydınlık alanlar arasında iyi bir denge sağlayarak parlak kumsal manzaralarını yakalamanızı sağlar.
Snow (Kar)	Kar manzaralarını yakalamak için Snow (Kar) modunu kullanın. Bu mod, karın doğru parlaklığını koruyarak parlak kar manzaraları yakalamanızı sağlar.
Sunset (Gün batımı)	Gün batımı manzaralarını yakalamak için Sunset (Gün batımı) modunu kullanın. Bu modda odaklamaya sonsuzlukla başlanır ve flaş ayarı olarak Flash Off (Flaş Kapalı) kullanılır. Bu mod gün batımı renklerinin doygunluğunu artırır ve turuncu renklerin daha belirgin olduğu gün batımı manzarasının sıcaklığını korur.

Çekim modu olarak varsayılan **Auto Mode** (Otomatik Modu) dışında başka bir ayar kullanılıyorsa, ayarın simgesi **Canlı Görünüm** ekranında belirir. Yeni ayar, değiştirilene kadar veya kamera kapatılana kadar etkin kalır. Makineyi kapatlığınızda çekim modu ayarı varsayılan **Auto Mode** (Otomatik Modu) ayarına geri döner.

iPUCU: Kamerayı en son kapattığınız anda seçili olan çekim modunu geri yüklemek isterseniz, kamerayı yineden açarken Menu düğmesini basılı tutun.

Panorama Modunu Kullanma

Panorama modu, tek bir resme sığmayacak kadar geniş bir manzarayı yakalamak için birbirine dikilebilen 2-5 resimlik bir dizi çekmenize olanak sağlar. Panorama modunda panoramik dizinin ilki olarak bir resim çekersiniz; Menu düğmesine basarak diziyi sona erdirmenize veya dizinin beşinci resmini çekmenize kadar, çektiğiniz daha sonraki her resim panoramaya eklenir. Daha sonra Playback (Oynatma) menüsündeki Preview Panorama (Panorama Önizleme) menü seçeneği ile panoramanızın düşük çözünürlüklü bir görüntüsünü gözden geçirebilir (bkz. sayfa 69) veya panoramik dizideki görüntüleri otomatik olarak birbirine dikmek ve daha sonra görüntülemek veya yazdırmak için bilgisayarınıza aktarabilirsiniz.

NOT: Panorama modunda dijital yakınlaştırma kullanılamaz.

Panoramik Resim Dizisi Çekme

Kamera Ekranı'nda Panorama
 modu belirene dek MODE
düğmesine basın. Artık
panoramik dizinizin ilk resmini
çekmeye hazırsınızdır.



iPUCU: Panorama görüntüleri soldan sağa doğru birbirine dikilir, dolayısıyla ilk görüntünüzün, panorama görünümünün en solunda olmasına dikkat edin.

 Panoramik dizinin ilk resmini çekmek için Deklanşör düğmesine basın. Anında Göz Atma'dan sonra kamera Canlı Görünüm'e geçer ve Kamera Ekranı'nda görüntülenir.



- 3. İkinci resmi çekmek için kamera konumunu ayarlayın. Dizideki ilk resmin görüntüsünün saydam kaplamasının Canlı Görünüm ekranının soldan üçüncüsüne konduğuna dikkat edin. İkinci resminizi birincisiyle yatay olarak hizalamak için bu kaplamayı kullanın.
- 4. İkinci resmi çekmek için Deklanşör düğmesine basın. Anında Göz Atma'dan sonra kamera Canlı Görünüm'e geçer ve Kamera Ekranı'nda görüntülenir. Burada da, üçüncü resminizi hizalamanızı



sağlamak için önceki görüntünün saydam kaplaması Canlı Görünüm ekranının soldan üçüncüsüne konur.

- Panoramaya diğer resimleri eklemeye devam edin veya panoramik diziyi bitirmek için Menu düğmesine basın. Beşinci resim çekildikten sonra panoramik dizi otomatik olarak sona erer.

Kameranızda birleştirilmiş panoramik dizinin önizlemesini görmek için bkz. **Preview Panorama (Panorama Önizleme)**, sayfa 75.

NOT: Panorama çekim modu, bilgisayarınızda görüntülerin otomatik olarak birbirine dikmek için HP Image Zone yazılımını gerektirir (bkz. Bilgisayara Görüntü Aktarma, sayfa 89 ve HP Image Zone Yazılımı, sayfa 107).

Otomatik Zamanlayıcı Ayarlarını Kullanma

- Kamerayı üçayak üzerine oturtun veya sabit bir yüzeye yerleştirin.
- Kamera Ekranı'nda Self-Timer (Otomatik Zamanlayıcı) Simgesi belirene kadar Zamanlayıcı Simgesine basın ve sonra da nesneyi çerçeveleyin (bkz. sayfa 31).
- 3. Bundan sonraki adımlar, fotoğraf yakalıyor veya video klip kaydediyor olmanıza bağlı olarak değişir.

Fotoğraflar için:

- a. Deklanşör düğmesine yarıya kadar basın. Kamera odak hesabını yapar ve odak ile pozu kilitler. Fotoğrafı çekene kadar kamera bu ayarları korur.
- Deklanşör düğmesine sonuna kadar basın. Ekranda geri sayım belirir ve kamera resmi çekmeden önce

Otomatik Zamanlayıcı/Video ışığı 10 saniye süreyle yanıp söner.

İPUCU: Deklanşör düğmesine hemen sonuna kadar basarsanız, kamera odak ve pozu 10 saniyelik geri sayımın tam sonunda kilitler. 10-saniyelik geri sayım süresi içinde resme başka nesneler de gireceği zaman bu özellik oldukça işe yarar.

İPUCU: Otomatik zamanlayıcı ayarlarını kullanırken, fotoğrafla birlikte ses kaydedemezsiniz, ancak daha sonra ses klibi ekleyebilirsiniz (bkz. **Record Audio (Ses Kaydet)**, sayfa 76).

Video Klipler için:

Video çekimini başlatmak için **Video** 🔁 düğmesine basın ve bırakın. Kamera Ekranı'nda 10 saniyelik geri sayım başlar. Daha sonra, kamera video çekimine başlamadan önce kameranın önündeki Otomatik Zamanlayıcı/Video ışığı 10 saniye yanıp söner.

Video klip çekimini durdurmak için **Video** düğmesine tekrar basın; aksi takdirde makinenin belleği bitene kadar video cekimi devam eder.

Canlı Görünüm ekranında Otomatik Zamanlayıcı) ॐ simgesi belirir. Resim çekildikten veya video klibi kaydedildikten sonra otomatik zamanlayıcı varsayılan Normal ayarına geri döner.

iPUCU: Düşük ışıkta üçayak kullanarak veya kullanmaksızın görüntü alıyorsanız, kameranın titremesinin neden olacağı bulanık görüntüleri engellemek için otomatik zamanlayıcı kullanabilirsiniz. Kamerayı sabit bir yüzeye veya üçayak üzerine yerleştirin, resminizi çerçeveleyin, sonra **Deklanşör** düğmesine sonuna kadar basın ve ellerinizi kameradan çekin. Kamera görüntüyü almadan önce, **Deklanşör** düğmesine basarken kamerada neden olmuş olabileceğiniz titreşimlerin durması için 10 saniye bekler.

Capture (Yakalama) Menüsünü Kullanma

Capture (Yakalama) menüsü, kameranızla çektiğiniz görüntülerin ve video kliplerin özelliklerini etkileyen çeşitli ayarları yapmanıza olanak verir.

Capture (Yakalama) menüsünü görüntülemek için Canlı Görünüm açıkken Menu düğmesine basın. Canlı Görünüm açık değilse, önce Canlı Görünüm/Oynatma () / Daynasine ve sonra da Menu düğmesine basın.





- 2. Capture (Yakalama) menüsü seçenekleri arasında geçiş yapma için ▲▼ düğmelerini kullanın.
- Vurgulanmış seçeneği seçmek ve alt menüsünü görüntülemek için Menu düğmesine basın veya vurgulanmış seçeneğin ayarını alt menüsüne gitmeden değiştirmek için ◀ ▶ düğmelerini kullanın.

İPUCU: Kamerayı en son kapattığınız anda seçili olan **Capture** (Yakalama) menüsü ayarlarına dönmek için kamerayı yeniden açarken Merculov düğmesini basılı tutun.

Menü Seçenekleri İçin Yardım

Help (Yardım), Capture (Yakalama) menüsündeki tüm alt menülerde en son seçenek olarak yer alır. Help (Yardım) seçeneği, Capture (Yakalama) menü seçeneği ve ayarları hakkında bilgi sağlar. Örneğin, White Balance (Beyaz

® White Balance
Generally, the Auto White Balance
setting produces the best results.
Different kinds of lighting cast different
colors. For example, sunlight is bluer,
while indoor tungsten light is more
yellow. In some lighting conditions, or
for scenes dominated by a single color,
▼ to scroll. Press OK to exit.

Dengesi) alt menüsünde **Help** (Yardım) vurgulanmış durumdayken Menu düğmesine basarsanız, yanda gözüken **White Balance** (Beyaz Dengesi) Yardım ekranı görüntülenir.

Yardım ekranları arasında dolaşmak için ▲▼ düğmelerini kullanın. Yardım'dan çıkmak ve **Capture** (Yakalama) menüsündeki belirli bir alt menüye dönmek için Menu düğmesine basın.

Image Quality (Görüntü Kalitesi)

Bu ayar, kameranızla yakaladığınız fotoğrafların çözünürlüğünü ve JPEG sıkıştırmasını ayarlamanızı sağlar. **Image Quality** (Görüntü Kalitesi) alt menüsünde dört ayar yardır.

- Capture (Yakalama) menüsünde (sayfa 49), Image Quality (Görüntü Kalitesi)'ni seçin.
- Image Quality (Görüntü Kalitesi) alt menüsünde ayarlardan birini vurgulamak için düğmelerini kullanın.
- Ayarı kaydetmek ve Capture (Yakalama) menüsüne dönmek için Menu düğmesine basın.



Aşağıdaki tabloda **Image Quality** (Görüntü Kalitesi) ayarları daha ayrıntılı bir şekilde açıklanmaktadır:

Ayar	Açıklama
4MP Best (4MP En İyi)	Görüntüler tam çözünürlükte olur ve en düşük düzeyde sıkıştırılır. Bu ayar çok yüksek kalitede görüntüler almanızı sağlar; en fazla bellek harcayan ayar da budur. Bu ayar, görüntüleri en çok 297 x 420 mm'ye (11 x 17 inç) boyutlarında yazdırmayı planlıyorsanız önerilir.
4MP	Görüntüler tam çözünürlükte olur ve orta derecede sıkıştırılır. Bu ayar yüksek kalitede görüntü oluşturur, ancak yukarıdaki 4MP Best (4MP En İyi) ayarından daha az bellek kullanır. Bu, varsayılan ayardır ve görüntüleri en çok 210 x 297 mm (8,5 x 11 inç) boyutlarında yazdırmayı planlıyorsanız önerilir.

Ayar	Açıklama
2MP	Görüntüler yarı çözünürlükte olur ve orta derecede sıkıştırılır. Bu, bellek kullanımı açısından verimli bir ayardır ve görüntüleri en çok 130 x 180 mm (5 x 7 inç) boyutlarında yazdırmayı planlıyorsanız önerilir.
VGA	Görüntüler 640 x 480 (en düşük) çözünürlükte olur ve orta derecede sıkıştırılır. Bu, bellek açısından en verimli ayardır, ancak düşük kalitede görüntü üretir. Bu ayar, e-posta ile göndermek veya Internet'te yayınlamak istediğiniz görüntüler için uygundur.

Image Quality (Görüntü Kalitesi) ayarı hem görüntülerin kalitesini hem de kameranın dahili belleğine veya isteğe bağlı bellek kartına depolanabilecek görüntü sayısını etkiler. Örneğin, 4MP Best (4MP En İyi) ayarı yüksek kaliteli görüntüler sağlar ancak 4MP olan bir alt ayardan çok daha fazla bellek alanı kullanır. Benzer bicimde, 2MP veva VGA avarında, 4MP ayarına kıyasla bellekte çok daha fazla resim depolanabilir; ancak bu ayarlar düşük kaliteli görüntüler oluşturur.

Image Quality (Görüntü Kalitesi) alt menü ekranının alt kısmındaki Pictures remaining (Kalan resim) sayacı, bir ayarı vurguladığınızda güncelleştirilir. Image Quality (Görüntü Kalitesi) ayarının, makinenizin belleğine kaydedilebilen görüntülerin sayısını nasıl etkileyebileceği konusunda daha fazla bilgi için bkz. Bellek Kapasitesi, sayfa 185.

Image Quality (Görüntü Kalitesi) ayarı Canlı Görünüm ekranında belirir. Yeni ayar, yeniden değiştirilinceye dek, hatta kamerayı kapattığınızda bile devrede kalır.

NOT: Dijital yakınlaştırma kullandığınızda, siz yakınlaştırdıkça çözünürlük azalır. Bkz. Dijital Yakınlastırma Kullanma, sayfa 39.

NOT: Image Quality (Görüntü Kalitesi) ayarları video klip kaydederken uygulanmaz.

Adaptive Lighting (Uyarlanır Aydınlatma)

Bu ayar, yumuşak kontrastları koruyarak, ancak sert kontrastları azaltarak resimdeki aydınlık ve karanlık alanlar arasındaki ilişkiyi dengeler. Resimdeki karanlık alanlar aydınlatılırken, parlak alanlar yalnız bırakılır. **Adaptive Lighting** (Uyarlanır Aydınlatma) flaşla birlikte kullanıldığında, flaşın ulaşamadığı alanları aydınlatabilir. **Adaptive Lighting** (Uyarlanır Aydınlatma) ile görüntünün geliştirilmesiyle ilgili bir örnek aşağıda verilmektedir:

Uyarlanır Aydınlatmasız



Uyarlanır Aydınlatmalı



Adaptive Lighting (Uyarlanır Aydınlatma) aşağıdaki durumlarda kullanıslıdır:

- Güneş ve gölge karışımını içeren açık hava manzaraları
- Gökyüzünden çok fazla parlaklık geldiği bulutlu günler
- Flaşlı fotoğrafların kullanıldığı dahili ortamlar (flaşın etkisini yumuşatmak veya dengelemek için)
- Nesnenin normal flaşın erişemeyeceği kadar uzakta olduğu arka plandan aydınlatmalı ortamlar veya arkadan çok parlak ışığın geldiği durumlar (örneğin, pencere önü).

Adaptive Lighting (Uyarlanır Aydınlatma)'yı flaşla veya flaş olmadan kullanabilirsiniz, ancak flaşın yerine kullanılması önerilmez. **Adaptive Lighting** (Uyarlanır Aydınlatma), flaştan farklı olarak, poz ayarlarını etkilemez, dolayısıyla aydınlatılmış alanlar "gürültülü" veya grenli görülebilir ve dahili ortamda veya gece çekilen görüntüler, flaş veya üçayak olmadan çekilirse bulanık olabilir.

- Capture (Yakalama) menüsünde (sayfa 49), Adaptive Lighting (Uyarlamalı Aydınlatma)'yı seçin.
- Adaptive Lighting (Uyarlamalı Aydınlatma) alt menüsünde, ayarı vurgulamak için AV düğmelerini kullanın.



 Ayarı kaydetmek ve Capture (Yakalama) menüsüne dönmek için Menu ökü düğmesine basın.

Aşağıdaki tabloda ayarlar daha ayrıntılı bir şekilde acıklanmaktadır:

Ayar	Açıklama
Off (Kapalı)	Kamera görüntüyü normal olarak işler. Bu, varsayılan ayardır.
Low (Düşük)	Kamera çok aydınlık alanları değiştirmeden görüntünün karanlık bölgelerini hafifçe aydınlatır.
High (Yüksek)	Kamera çok aydınlık alanlarda belirgin bir değişiklik yapmadan görüntünün karanlık bölgelerini önemli ölçüde aydınlatır.

Yeni ayar varsayılan **Off** (Kapalı) dışında bir ayarsa, ayarın simgesi **Canlı Görünüm** ekranında belirir.

- NOT: Adaptive Lighting (Uyarlanır Aydınlatma) açıkken, görüntünün depolanmadan önce işlenmesi nedeniyle, kameranın görüntüyü depolaması biraz daha uzun sürer.
- NOT: Adaptive Lighting (Uyarlanır Aydınlatma) ayarı, Panorama modunda veya video klip kaydederken uygulanmaz.

Color (Renk)

Bu ayar, görüntülerin yakalanacağı rengi denetlemenizi sağlar. Örneğin, **Color** (Renk) ayarını **Sepia** (Sepya) olarak belirlediğinizde görüntüleriniz kahverengi tonlarında yakalanır ve eski veya demode gözükür.

- Capture (Yakalama) menüsünde (sayfa 49), Color (Renk)'i seçin.
- Color (Renk) alt menüsünde ayarı vurgulamak için
 düğmelerini kullanın. Her ayarın resim üzerindeki etkisini görebilmeniz için yeni ayar, menünün arkasındaki Canlı Görünüm ekranına uygulanır.



 Ayarı kaydetmek ve Capture (Yakalama) menüsüne dönmek için Menu düğmesine basın.

Yeni ayar, değiştirilene kadar veya kamera kapatılana kadar etkin kalır. Kamerayı kapattığınızda **Color** (Renk) ayarı varsayılan **Full Color** (Tam Renkli) ayarına geri döner.

NOT: Fotoğraf Black & White (Siyah – Beyaz) veya Sepia (Sepya) ayarı kullanarak çekildikten sonra bir daha Full Color (Tam Renkli) olarak ayarlanamaz.

Date & Time Imprint (Tarih ve Saat Basma)

Bu ayar, görüntünün sol alt köşesine, görüntünün yakalandığı tarihi veya tarih ve saati basar. **Date & Time Imprint** (Tarih ve Saat Basma) ayarlarından biri seçildikten sonra, tarih veya tarih ve saat, çekilen daha sonraki tüm fotoğraflara basılır, daha önce çekilenlere basılmaz.

Date Only (Yalnızca Tarih) veya **Date & Time** (Tarih ve Saat) ayarı kullanılarak fotoğraf çekildikten sonra, görüntüye basılan tarih veya tarih ve saat daha sonra kaldırılamaz.

İPUCU: Bu özelliği kullanmadan önce tarih ve saat ayarının doğru olmasına dikkat edin (bkz. **Date & Time (Tarih ve Saat)**, sayfa 98).

- Capture (Yakalama) menüsünde (sayfa 49) Date & Time Imprint (Tarih ve Saat Basma)'yı secin.



 Ayarı kaydetmek ve Capture (Yakalama) menüsüne dönmek için Menu düğmesine basın. Aşağıdaki tabloda ayarlar daha ayrıntılı bir şekilde acıklanmaktadır:

Ayar	Açıklama
Off (Kapalı)	Kamera görüntüye tarih veya tarih ve saat basmaz.
Date Only (Yalnızca Tarih)	Kamera görüntünün sol alt köşesine daima tarihi basar.
Date & Time (Tarih ve Saat)	Kamera görüntünün sol alt köşesine daima tarih ve saati basar.

Yeni ayar varsayılan **Off** (Kapalı) dışında bir ayarsa, ayarın simgesi **Canlı Görünüm** ekranında belirir. Yeni ayar, yeniden değiştirilinceye dek, hatta kamerayı kapattığınızda bile devrede kalır

NOT: Date and Time (Tarih ve Saat) ayarı video klip kaydederken veya Panorama modundayken uygulanmaz.

EV Compensation (PD Düzeltme)

lşığın yetersiz olduğu durumlarda, kameranın otomatik poz ayarını devre dışı bırakmak için **EV** (Exposure Value - Poz Değeri) **Compensation** (Düzeltme) kullanabilirsiniz.

EV Compensation (PD Düzeltme), birçok açık renkli nesne (açık renk bir arka planın önünde beyaz bir nesne gibi) veya birçok koyu renkli nesne (karanlık bir arka planın önünde siyah bir nesne gibi) içeren ortamlarda kullanışlı bir özelliktir. EV Compensation (PD Düzeltme) kullanılmadığında, birçok açık renk nesne veya birçok koyu renk nesne içeren ortamlar gri çıkabilir. Birçok aydınlık nesnenin bulunduğu bir ortamda, daha iyi sonuçlar almak için EV Compensation (PD Düzeltme) değerini yükselterek sıfırdan büyük bir değere getirin. Birçok koyu renkli nesnenin bulunduğu bir ortamda, ortamı siyaha daha yakın bir tona getirmek için EV Compensation (PD Düzeltme) değerini azaltın.

- Capture (Yakalama) menüsünde (sayfa 49), EV Compensation (PD Düzeltme)'yi seçin.
- EV Compensation (PD Düzeltme) alt menüsünde, PD ayarını 0,33'lük adımlarla -3,0 ile +3,0 arasında değiştirmek için ◀♪ düğmelerini kullanın. Her ayarın resim üzerindeki etkisini görebilmeniz için yeni ayar, menünün arkasındaki Canlı Görünüm ekranına uygulanır.



 Ayarı kaydetmek ve Capture (Yakalama) menüsüne dönmek için Menu düğmesine basın.

Ayar, varsayılan **0,0** değerinden farklıysa, o sayı **Canlı Görünüm** ekranında **I** simgesinin yanında belirir. Yeni ayar, değiştirilene kadar veya kamera kapatılana kadar etkin kalır. Makineyi kapattığınızda **EV Compensation** (PD Düzeltme) ayarı varsayılan **0,0** ayarına geri döner.

White Balance (Beyaz Dengesi)

Farklı ışık koşulları farklı renkler oluşturabilir. Örneğin, güneş ışığında maviye yakın bir ton, dahili ortamda tungsten ışığında sarıya yakın bir ton olur. Tek bir rengin hakim olduğu ortamlarda, kameranın renkleri daha doğru şekilde oluşturabilmesi ve son görüntüde beyaz rengin beyaz olarak çıkmasını sağlamak için ışık yoğunluğu düzeltme ayarının yapılması gerekebilir. İşık yoğunluğu düzeltme ayarını yaratıcı efektler oluşturmak için de kullanabilirsiniz. Örneğin, Sun (Güneş) ayarının kullanılması, daha sıcak tonlu bir görüntü oluşturabilir.

- Capture (Yakalama) menüsünde (sayfa 49), White Balance (Beyaz Dengesi)'ni seçin.
- White Balance (Beyaz Dengesi) alt menüsünde, ayarı vurgulamak için ▲▼ düğmelerini kullanın. Her ayarın resim üzerindeki etkisini görebilmeniz için yeni ayar, menünün arkasındaki Canlı Görünüm ekranına uygulanır.



 Ayarı kaydetmek ve Capture (Yakalama) menüsüne dönmek için Menu döğmesine basın.

Aşağıdaki tabloda ayarlar daha ayrıntılı bir şekilde açıklanmaktadır:

Ayar	Açıklama
Auto (Otomatik)	Kamera, ortam aydınlığını otomatik olarak belirler ve düzeltir. Bu varsayılan ayardır.
Sun (Güneş)	Kamera, nesnenin dışarıda güneşli veya parlak bulutlu bir ortamda bulunulduğunu varsayarak rengi dengeler.

Ayar	Açıklama
Shade (Koyu)	Kamera, nesnenin dışarıda gölgede, siyah bulutlu bir ortamda veya gün batımında bulunulduğunu varsayarak rengi dengeler.
Tungsten	Kamera, parlak veya halojen ışıklı (normalde evlerde bulunur) bir ortama göre rengi dengeler.
Fluorescent (Floresan)	Kamera floresan ışıklandırmaya göre rengi dengeler.

Ayar, varsayılan **Auto** (Otomatik) değerinden farklı ise, ayarın simgesi **Canlı Görünüm** ekranında belirir. Yeni ayar, değiştirilene kadar veya kamera kapatılana kadar etkin kalır. Kamerayı kapattığınızda **White Balance** (Beyaz Dengesi) ayarı varsayılan **Auto** (Otomatik) ayarına geri döner.

ISO Speed (ISO Hizi)

Bu ayar kameranın ışığa karşı hassasiyetini ayarlar. **ISO Speed** (ISO Hızı) varsayılan **Auto** (Otomatik) ayarına qetirildiğinde, kamera ortam için en iyi ISO hızını seçer.

Düşük ISO hızları, en az miktarda gren (veya gürültü) ile görüntü yakalanmasını sağlar, ancak enstantane daha yavaş olur. Az ışık bulunan ortamlarda, flaşsız olarak **ISO 100** hızında resim çekerken üçayak kullanmanız önerilir. Buna karşılık, yüksek ISO değerleri daha hızlı enstantanelere olanak sağlar ve flaşsız olarak karanlıkta resim çekerken veya çok hızlı nesnelerin resmini çekerken kullanılabilir. Yüksek ISO hızlarında çekilen resimler daha fazla grenli (veya gürültülü) olur.

- Capture (Yakalama) menüsünde (sayfa 49), ISO Speed (ISO Hızı)'nı seçin.
- ISO Speed (ISO Hızı) alt menüsünde, ayarı vurgulamak için düğmelerini kullanın.
- Ayarı kaydetmek ve Capture
 (Yakalama) menüsüne dönmek için Menu düğmesine basın.

Flaş ayarı, varsayılan **Auto** (Otomatik) ayarından başka bir ayarda ise, ayarın simgesi (**ISO Speed** (ISO Hızı) alt menüsünde gösterildiği gibi) **Canlı Görünüm** ekranında görünür. Yeni ayar, değiştirilene kadar veya kamera kapatılana kadar etkin kalır. Kamerayı kapattığınızda **ISO Speed** (ISO Hızı) ayarı varsayılan **Auto** (Otomatik) ayarına geri döner.

NOT: ISO Speed (ISO Hızı) ayarı video klip kaydederken uygulanmaz.



ISO Speed

100) - ISO 100

400 - ISO 400

Camera selects the best ISO speed

✓ Auto

3 Görüntülere ve Video Kliplere Göz Atma

Kameranızdaki resimlere ve video kliplere göz atmak için **Playback** (Oynatma) işlevini kullanabilirsiniz. **Playback** (Oynatma) işlevinde görüntüleri gözden geçirirken, kamerada daha yakından görmek amacıyla da görüntülerin küçük resimlerini izleyebilir veya görüntüleri büyütebilirsiniz. Bkz. **Küçük Resimleri Görüntüleme**, sayfa 67 ve **Görüntüleri Büyütme**, sayfa 68.

Ayrıca, **Playback** (Oynatma) menüsü ile görüntüleri veya video kliplerini silebilir, görüntülerden kırmızı gözleri kaldırma, görüntüleri döndürme gibi düzeltmeler yapabilir ve **HP Image Advice** (Görüntü Önerileri - görüntülerin netliği, pozu, vb. gibi görüntünün yakalanması sırasında olabilecek sorunların analizi) önerilerinden bile alabilirsiniz. Bunları ve diğerlerini yapmak için bkz. **Playback Menüsünü Kullanma**, sayfa 69.

Playback işlevini kullanma

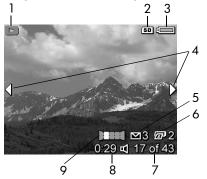
- diğmelerini kullanarak görüntü ve video klipler arasında geçiş yapabilirsiniz. Daha hızlı geçiş yapmak için diğmelerini basılı tutun.

Video 🔁 simgesi tarafından belirtilen video klipleri için yalnızca ilk kareyi 2 saniye için görebilirsiniz. Otomatik olarak oynatmaya başlar.

 Görüntülerinizi ve video kliplerinizi Canlı Görünüm konumuna döndürmek için Canlı Görünüm/Oynatma
 Düğmesine yeniden basın.

NOT: Görüntülerinize eklenmiş ses kliplerini dinlemek için bunları bilgisayarınıza aktarın ve HP Image Zone yazılımını kullanın. İsteğe bağlı HP Photosmart M serisi kenetleme yuvanız varsa, onu kullanarak fotoğraf makinesini bir TV'ye bağlayıp sesleri dinleyebilirsiniz. Bunu yapmak için yönergeler için kenetlenme yuvası Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Playback (Oynatma) işlemi sırasında Kamera Ekranı'nda görüntüler ve video klipler hakkında ek bilgiler de görüntülenir. Aşağıdaki tabloda bu bilgiler açıklanmaktadır.



#	Simge	Açıklama
1		Kameranın Playback (Oynatma)'da olduğunu gösteren Playback (Oynatma) simgesi. Bu simge ilk birkaç saniye görüntülenir.
2	SD	Yalnızca kameraya isteğe bağlı bellek kartı takılı olduğunda görüntülenir.
3		Güç göstergesi (örneğin, buradaki dolu pil düzeyi göstergesi) (bkz. Güç Göstergeleri , sayfa 166)
4	•	◆ düğmelerini kullanarak görüntüler veya video klipler arasında geçiş yapabileceğinizi anlatmak için Playback (Oynatma) moduna girdiğinizde ilk birkaç saniye görüntülenir.
5	∑ 3	Bu görüntünün HP Instant Share (bkz. HP Instant Share Menüsünü Kullanma , sayfa 80) kullanılarak 3 hedefe gönderilmek üzere seçildiğini belirtir.
6	2 2	Bu görüntünün HP Instant Share (bkz. HP Instant Share Menüsünü Kullanma , sayfa 80) kullanılarak 2 kopya basılmak üzere seçildiğini belirtir.
7	17 / 43	Görüntünün veya video klipin, bellekte saklanan toplam görüntü ve video klip sayısına göre sırasını gösterir.
8	0:29	Ses veya video klipininkayıt uzunluğunu gösterir.
		 Görüntüye ekli bir ses klipi olduğunu belirtir.
	veya	Bunun bir video klip olduğunu belirtir.
9	Ш	Görüntünün, Panorama modu kullanılarak çekilen panoramik görüntü dizisindeki ikinci görüntü olduğunu belirtir.

Tüm Görüntülerin Özeti Ekranı

Son görüntüye bakarken düğmesine basarsanız, çekilen resim sayısını ve çekilebilecek resim sayısını gösteren bir Tüm Görüntülerini Özeti ekranı belirir.

HP Instant Share ∑ için ve basılmak 🖅 üzere secilen



resimlerin toplam sayısını gösteren sayaçlar ekranın sol üst köşesinde görünür. Ayrıca, takılı isteğe bağlı bellek kartı (SD simgesiyle (SD) gösterilir) ve güç göstergesi (pil düzeyi göstergesi gibi; bkz. Güç Göstergeleri, sayfa 166) için simgeler ekranın sağ üst köşesinde gösterilir.

Küçük Resimleri Görüntüleme

NOT: Könök Resim görünümünde panoramadaki her görüntü tek tek görüntülenir. Panoramik görüntü dizisinin tümünde önizleme gerçekleştirmek için bkz. Preview Panorama (Panorama Önizleme), sayfa 75.

Küçük Resim görünümünde her ekranda çektiğiniz fotoğrafların küçük resimleri ile kaydettiğiniz video kliplerin ilk karelerini dokuzluk bir küçük resim dizisi halinde görebilirsiniz.

 Playback (Oynatma) (sayfa 63) modundayken ▼ düğmesine basın (Kóŋók Resim ::: simgesi). Kamera Ekranı'nda dokuz adede kadar görüntü ve video klip karesi Küçük Resim görüntüsü belirir. Geçerli



- görüntünün veya video klibin etrafında sarı bir çerçeve bulunur.
- Geçerli küçük resmin hemen üstündeki veya altındakine dikey olarak geçmek için ▲▼ düğmelerine basın.
- 4. Thumbnail (Küçük Resim) görünümünden çıkıp Playback (Oynatma) moduna dönmek için Menu döğmesine basın. Geçerli görüntü veya video klip (Thumbnail (Küçük Resim) görünümünde sarı çerçeve içinde olan) yeniden Kamera Ekranı'nda tam olarak görüntülenir.

Kamera Ekranı'nın altında, simgeler geçerli resmin kamera seçimlerini belirtir (örneğin, görüntünün panoramik dizinin bir parçası veya video klip olması).

Görüntüleri Büyütme

Bu özellik, yalnızca görüntüleme amacıyla olup, görüntüyü kalıcı olarak değiştirmez.

 Playback (Oynatma) (sayfa 63) modundayken düğmesine basın (Büyüt simgesi).
 Gösterilen görüntü otomatik olarak 2x büyütülür. Büyütülen görüntünün orta bölümü görüntülenir.



- Büyütmeyi azaltmak ve çoğaltmak için ▲▼ düğmelerini kullanın.
- Görüntüde pan hareketi yapmak için Menu düğmesine basıp, b ve düğmelerinin kullanın.
- **iPUCU:** Büyütme ve pan hareketi arasında geçiş yapmak için Menu düğmesine basın. Bunu yaparak büyütmeyi ayarlayabilir, sonra da değiştirilmiş büyüklükteki görüntüde pan hareketi yapabilirsiniz.
- 4. Magnify (Büyüt) görünümünden çıkmak için Canlı Görünüm/Oynatma 🔼 / 🖸 düğmesine basın.

NOT: Yalnızca fotoğrafları büyütebilirsiniz; video klipler büyütülemez.

Playback Menüsünü Kullanma

Playback (Oynatma) menüsü fotoğrafları veya video klipleri silmenizi, silinen görüntüleri geri almanızı, kameranın dahili belleğini veya isteğe bağlı bellek kartını biçimlendirmenizi ve fotoğraflardan kırmızı gözleri kaldırmanızı sağlar. Ayrıca, HP Image Advice (Görüntü Önerileri) (görüntülerdeki netlik, poz, vb. gibi sorunların bir analizi) önerilerinden alabilir, görüntülere eklemek için ses klipleri kaydedebilir, görüntüleri döndürebilir ve panoramik görüntü dizilerinin önizlemesini qerçekleştirebilirsiniz.

- Playback (Oynatma) menüsünü görüntülemek için Playback (Oynatma) sırasında Menu ÖK düğmesine basın.
 Playback (Oynatma) modunda olmadığınız durumda, Canlı Görünüm/Oynatma Je düğmesine, Playback (Oynatma) moduna girene kadar basıp, ardından da Menu ÖK düğmesine basın.
- Kamera Ekranı'nın solundaki Playback (Oynatma) seçeneğini vurgulamak için düğmelerini kullanın.
 Playback (Oynatma) menüsü seçenekleri bu bölümün ilerleyen kısımlarında açıklanmaktadır.
- 3. Düğmelerine basarak kullanmak istediğiniz görüntüye veya video klibine gidin. Bu, birden çok görüntüyü veya video klibi silmek gibi, aynı işlemi birden çok görüntü veya video klip üzerinde yapmayı kolaylaştırır.
- Menu OK düğmesine basarak vurgulanmış Playback (Oynatma) menüsü seçeneğini belirleyin. Seçili görevi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri uygulayın.
- Playback (Oynatma) menüsünden çıkmak için Canlı Görünüm/Oynatma ☐ / ☐ düğmesine basın. Menülerden çıkmanın diğer yolları için bkz. Kamera Menüleri, sayfa 26.

Aşağıdaki tabloda **Playback** (Oynatma) menüsü ayarları açıklanmaktadır.



Simge Acıklama

1

Delete (Sil) - Geçerli görüntüyü veya video klibi, panoramik dizideki görüntülerin tümünü, tüm görüntüleri ve video klipleri silebileceğiniz, dahili belleği veya isteğe bağlı bellek kartını biçimlendirebileceğiniz ve silinen son görüntüyü geri alabileceğiniz bir alt menü sunar. (Bkz. **Delete (Sil)**, sayfa 71.)

²

Remove Red Eyes (Kırmızı Gözleri Kaldır) -Fotoğraflarda insan gözlerinde oluşan kırmızı etkisini düzeltir. (Bkz. Remove Red Eyes (Kırmızı Gözleri Kaldır), sayfa 73.)

³ 66

Image Advice (Görüntü Önerileri) - Görüntüye ilişkin odaklama, poz vb. konulardaki sorunların bir analizini verir. Ayrıca, ileride benzer görüntüleri nasıl daha iyi yakalayabileceğiniz hakkında öneriler de sağlar. (Bkz. Image Advice (Görüntü Önerileri), sayfa 74.)

4

Preview Panorama (Panorama Önizleme) - Seçili panoramanın görüntülerini dikili olarak düşük çözünürlükte gösterir. (Bkz. Preview Panorama (Panorama Önizleme), sayfa 75.)

Rotate (Döndür) - Görüntülenen fotoğrafı 90 derecelik aralıklarla döndürür. (Bkz. Rotate (Döndür), sayfa 76.)

#	Simge	Açıklama
6	Ψ	Record Audio (Ses Kaydet)—Fotoğrafa eklemek için ses klibi kaydeder. (Bkz. Record Audio (Ses Kaydet) , sayfa 76.)
7	J	EXIT (Çıkış)— Playback (Oynatma) menüsünden çıkar.

Delete (Sil)

Playback (Oynatma) menüsünde (sayfa 69), Delete (Sil)'i seçtiğinizde Delete (Sil) alt menüsü görüntülenir. Seçenekleri vurgulamak için ▲▼ düğmelerini kullanın ve vurgulu seçeneği seçmek için Menu düğmesine basın.



Delete (Sil) alt menüsünde aşağıdaki seçenekler bulunur:

- Cancel (İptal)—Görüntülenen resmi veya video klibi silmeden sizi Playback (Oynatma) menüsüne döndürür.
- This Image (Bu Resim) —Görüntülenmekte olan resmi veya video klibi siler.
- Entire Panoramic Sequence (Panoramik Dizinin Tümü)— Geçerli görüntü panoramik dizinin bir parçasıysa, panoramik diziyle ilişkili tüm görüntüleri siler.
- All Images (in Card/in Memory) (Karttaki/Bellekteki Tüm Görüntüler) — Kameraya takılı isteğe bağlı bellek kartındaki veya dahili bellekteki görüntülerin ve video kliplerin tümünü siler.
- Format (Card/Memory) (Kartı/Belleği Biçimlendir)—
 Kameraya takılı isteğe bağlı bellek kartındaki veya dahili
 bellekteki dosyaların, görüntülerin ve video kliplerin
 tümünü siler ve sonra da bellek kartını veya dahili belleği

biçimlendirir. Kart veya resimlerin bozulmasını önlemeye yardımcı olmak üzere, isteğe bağlı bellek kartlarını ilk defa kullanmadan ve üzerlerinde depolanan tüm resim ve video klipleri silmeden önce biçimlendirmek için **Format Card** (Kartı Biçimlendir)'i kullanın.

 Undelete Last (Son Silmeyi Geri Al)—Silinen en son görüntüyü geri getirir. (Bu seçenek yalnızca bir Delete (Sil) işlemi yapıldıktan sonra görünür.) Panoramik dizinin tümü dahil olmak üzere yalnızca en son silinen görüntüyü geri alabilirsiniz. Bir kere başka bir işleme geçtikten sonra, örneğin, kamerayı kapattıktan veya başka bir resim çektikten sonra yapmış olduğunuz silme işlemi kalıcı olur ve artık görüntü kurtarılamaz.

NOT: Panoramik diziden bir çekim silindiğinde, panoramik diziye ait panorama etiketlerinin tümü kaldırılır. Her görüntü tek tek fotoğraflara dönüşür. Ancak, panoramanın başındaki veya sonundaki görüntüyü sildiğinizde geriye en az 2 görüntü kalırsa, panoramik dizi korunur.

Remove Red Eyes (Kırmızı Gözleri Kaldır)

Playback (Oynatma) menüsünde (sayfa 69), Remove Red Eyes (Kırmızı Gözleri Kaldır) seçeneğini seçtiğinizde kamera hemen görüntüdeki insanların gözlerindeki kırmızılığı kaldırmak için geçerli görüntüyü işlemeye başlar. Kırmızı gözü kaldırma işlemi birkaç saniye alır. İşlem tamamlandıktan sonra, düzeltilen alanlar yeşil kutu içine alınarak, üç seçeneğin olduğu Remove Red Eyes (Kırmızı Gözleri Kaldır) alt menüsüyle birlikte düzeltilmiş görüntü gösterilir:

- Save Changes (Değişiklikleri Kaydet)—Kırmızı göz değişikliklerini kaydeder (özgün görüntünün üzerine yazarak) ve Playback (Oynatma) menüsüne döner.
- View Changes (Değişiklikleri Görüntüle)—Görüntüyü, kırmızı gözler için düzeltilen kısımları yeşil kutuların içine alarak, büyük gösterir. Bu görünümde, görüntüde pan hareketi yapabilirsiniz. Remove Red Eyes (Kırmızı Gözleri Kaldır) menüsüne dönmek için Menu düğmesine basın.
- Cancel (İptal)—Kırmızı göz değişikliklerini kaydetmeden Playback (Oynatma) menüsüne döndürür.

NOT: Remove Red Eyes (Kırmızı Gözleri Kaldır) yalnızca flaşla çekilen fotoğraflarda kullanılabilir. Bu seçenek video klipleri için kullanılamaz.

Image Advice (Görüntü Önerileri)

Playback (Oynatma) menüsünde (sayfa 69), **Image Advice** (Görüntü Önerileri)'ni seçtiğinizde kamera görüntüyü netlik, poz vb. açılardan çözümler.

Image Advice (Görüntü Önerileri) gelecekte çekilecek benzer görüntüler için oluşturulabilecek düzeltileri tanımlarsa, Kamera Ekranı'nda aşağıdaki ekranda da görüldüğü gibi sorunları ve önerilen çözümleri listeleyen bir çözümleme görüntülenir. Image Advice (Görünti

Go Image Advice
FOCUS: This image may be out of
focus if a tripod was not used. It was
taken in low light with the flash set to
Flash Off, causing a long exposure.
Long exposures often cause images
to be blurry because it is hard to hold
the camera still for more than 1/60 of
▼ to scroll. Press OK to exit.

görüntülenir. **Image Advice** (Görüntü Önerileri) en çok iki sorun listeler.

NOT: Image Advice (Görüntü Önerileri) video klipleri için kullanılamaz

Preview Panorama (Panorama Önizleme)

Playback (Oynatma) menüsünde (sayfa 69), Preview Panorama (Panorama Önizleme)'yi seçtiğinizde, kamera panoramik dizinin dikili bir görünümünü görüntüler. Bu özellik, yalnızca görüntüleme amacıyla olup, görüntüyü kalıcı olarak değiştirmez.

- NOT: Bu görünüm geçicidir. Kalıcı panoramik dizi oluşturmak için kamerayla birlikte verilen HP Image Zone yazılımının tam sürümünü kullanın. Bkz. **Panorama Basma**, sayfa 94.
- Panoramik görüntü dizisindeki görüntülerden birine gitmek için b düğmelerini kullanın.
- Playback (Oynatma) menüsünde (sayfa 69), Preview Panorama (Panorama Önizleme) seçeneğini belirleyip Menu ÖK düğmesine basın.

Önce panoramik dizinin merkezi görüntülenir. Panoramik dizinin tümünü izlemek üzere görüntünün sağına ve soluna gitmek için 🌓 düğmelerini kullanın. **Preview Panorama** (Panorama Önizleme) seçeneğinden çıkıp **Playback** (Oynatma) menüsüne dönmek için Menu düğmesine basın.

NOT: Preview Panorama (Panorama Önizleme) yalnızca bir panoramadaki görüntüler için kullanılabilir.

Rotate (Döndür)

Playback (Oynatma) menüsünde (sayfa 69), **Rotate** (Döndür)'ü seçtiğinizde, kamera 90 derecelik aralıklarla görüntüyü döndürmenizi sağlayan bir alt menü görüntüler.

- 1. Playback (Oynatma) menüsünde Rotate (Döndür)'ü seçin.
- Görüntüyü saat yönünde veya saatin ters yönünde döndürmek için ◀▶ düğmelerini kullanın. Görüntü, Kamera Ekranı'nda döner.
- Görüntüyü istediğiniz yöne döndürdükten sonra, yeni yönünde kaydetmek için Menu düğmesine basın.

NOT: Rotate (Döndür) özelliği, video klipler ve panoramik dizilerin parçası fotoğraflar için kullanılamaz.

Record Audio (Ses Kaydet)

Resim çekerken (bkz. **Fotoğraflarla Birlikte Ses Kaydetme**, sayfa 34) veya bu bölümde anlatıldığı gibi çektikten sonra eklerken fotoğrafa ses klibi ekleyebilirsiniz. Görüntüye zaten eklenmiş olan bir ses klibini değiştirmek için de bu bölümdeki yöntemi kullanabilirsiniz.

- Playback (Oynatma) menüsünde (sayfa 69), Record Audio (Ses Kaydet)'i seçin. Bu menü seçeneğini seçmenizle birlikte ses kaydı başlar.
- Kaydı durdurmak için Menu düğmesine basın; aksi takdirde 30 saniye doluncaya veya kameranın belleği bitinceye kadar ses kaydı devam eder.

NOT: Ses klipleri panoramik dizideki bir görüntüye eklenebilir fakat en son dikilmiş panoramik dosyaya eklenemez.

Gösterilen görüntüye ekli bir ses klibi varsa, **Record Audio** (Ses Kaydet)'i seçtiğinizde, **Record Audio** (Ses Kaydet) alt

menüsü görüntülenir. Bu alt menüde çeşitli seçenekler listelenmistir:

- Keep Current Clip (Geçerli Klibi Sakla)—Geçerli ses klibini saklar ve Playback (Oynatma) menüsüne döner.
- Record New Clip (Yeni Klip Kaydet)—Önceki ses klibinin üstüne ses klibi kaydetmeye başlar.
- Delete Clip (Klibi Sil)—Geçerli ses klibini siler ve Playback (Oynatma) menüsüne döner.

İPUCU: Görüntülerinize eklenmiş ses kliplerini dinlemek için bunları bilgisayarınıza aktarın ve HP Image Zone yazılımını kullanın. İsteğe bağlı HP Photosmart M series kenetlenme yuvanız varsa, bunu kullanarak kamerayı bir TV'ye bağlayıp ses kliplerini dinleyebilirsiniz. Bunu yapmak için kenetlenme yuvası Kullanım Kılavuzu'na bakın.

NOT: Record Audio (Ses Kaydet) video klipleri için kullanılamaz.

4 HP Instant Share'i Kullanma

Bu kamerada HP Instant Share adlı heyecan verici bir özellik bulunmaktadır. Bu özellikle, kameranızdaki fotoğrafları, kameranızı bir daha bilgisayarınıza veya yazıcınıza bağladığınızda otomatik olarak hedef noktalarına veya yazıcıya gönderilmek üzere kolayca seçmenize izin vermektedir. Ayrıca, e-posta adreslerini, (grup dağıtım listeleri de dahil), çevrimiçi albümleri ve belirlediğiniz diğer çevrimiçi adresleri ekleyerek HP Instant Share menüsünü özellestirebilirsiniz.

Kameranızla resim çektikten sonra, **HP Instant Share** özelliğini kolayca kullanabilirsiniz:

- 1. Kameranızda hedefleri ayarlayın (bkz. sayfa 82).
- Çevrimiçi hedeflere göndermek üzere kameranızdan görüntüler seçin (bkz. sayfa 84 ve 86).

NOT: HP Instant Share özelliklerini kullanabilmeniz için bilgisayarınızda HP Image Zone yazılımının tam sürümü yüklü olmalıdır. Bilgisayarınızda işletim sistemi olarak Windows kullanılıyorsa, tam sürümün yüklü olup olmadığını saptamak için bkz. Bilgisayar Sistemi Gereksinimleri, sayfa 107.

NOT: Varolan çevrimiçi servisler, bölgeye göre değişir.
HP Instant Share'in nasıl kullanıldığını görmek için www.hp.com/go/instantshare adresini ziyaret edin.

HP Instant Share Menüsünü Kullanma

Varsayılan HP Instant Share Menüsü, kameranızı bilgisayara veya yazıcıya bir sonraki bağlayışınızda otomatik olarak yazdırmak üzere görüntülerin tümünü veya bir bölümünü seçmenize olanak sağlar. HP Instant Share Setup... (HP Instant Share Kurulumu) menü seçeneği aracılığıyla HP Instant Share Menüsüne e-posta adresleri (grup dağıtım listeleri de dahil), çevrimiçi albümler veya diğer çevrimiçi hizmetler gibi hedefler ekleyebilirsiniz (bkz. Kamerada Çevrimiçi Hedefleri Ayarlama, sayfa 82).

- Canlı Görünüm'de önce Canlı Görünüm/Oynatma
 D düğmesine ve sonra da Menu düğmesine basın.
- HP Instant Share menüsünün menü sekmesine gitmek için b düğmelerini kullanın.



- HP Instant Share menüsü seçenekleri arasında geçiş yapmak için düğmelerini kullanın.
- 4. Vurgulu seçeneği seçmek için Menu düğmesine basın.
- 5. HP Instant Share menüsünden çıkmak için Canlı Görünüm/Oynatma 🗖 / 🗖 düğmesine basın.

Menülerden çıkmanın diğer yolları için bkz. **Kamera Menüleri**, sayfa 26.

Aşağıdaki tabloda, örnek **HP Instant Share** ekranında gösterildiği gibi varsayılan **HP Instant Share** menüsü seçeneklerinin her biri açıklanmaktadır.

#	Simge	Açıklama
1		Print (Yazdır) simgesi, ekrandaki görüntünün, bilgisayara veya yazıcıya bağlanıldığında kaç kopya yazdırılacağını belirlemenize olanak sağlar. (Bkz. Hedeflere Tek Tek Görüntüler Gönderme, sayfa 84.)
2		Share All Images (Tüm Görüntüleri Paylaş) simgesi, dahili bellekteki veya isteğe bağlı bellek kartındaki tüm fotoğrafları seçilen hedeflerle paylaşmanıza olanak verir. (Bkz. Tüm Görüntüleri Hedeflere Gönderme, sayfa 86.)
3	M	HP Instant Share Setup (HP Instant Share Kurulumu), HP Instant Share Menüsüne belirli e-posta adresleri ve başka HP Instant Share hedefleri eklemenize olanak sağlar. (Bkz. Kamerada Çevrimiçi Hedefleri Ayarlama, sayfa 82.)
4	\rightarrow	EXIT (Çıkış) HP Instant Share Menüsünden çıkmanızı sağlar.

İPUCU: HP Instant Share kullanarak yazdırmak üzere görüntüleri seçer ve sonra bunları fotoğraf stüdyosunda bastırmak isterseniz, stüdyoya hangi görüntüleri kaç kopya bastırmak istediğinizi belirleyen standart bir DPOF dosyasının bulunduğunu belirtin. Yazdırma hedeflerini seçme hakkında bilgi için bkz. sayfa 84 ve sayfa 86.

Kamerada Çevrimiçi Hedefleri Ayarlama

HP Instant Share menüsünde en çok 34 **HP Instant Share** hedefi (tek tek e-posta adresleri veya grup dağıtım listeleri gibi) ayarlayabilirsiniz.

NOT: Bu yordamı tamamlayabilmek için Internet bağlantınız olması gerekmektedir.

NOT: Kameranızda isteğe bağlı bir bellek kartınız varsa, bellek kartının kilitli olmadığından ve üzerinde bir miktar boş alan bulunduğundan emin olun.

- HP Image Zone yazılımının bilgisayarınızda yüklü olduğundan emin olun (bkz. sayfa 18 ve 107).
- Kamerayı açın, Menu düğmesine basın ve HP Instant Share menüsüne gitmek için ◀ b düğmelerini kullanın.
- 3. HP Instant Share Setup... (HP Instant Share Kurulumu)'nu

 Nurgulamak için ▼ düğmesini kullanın ve Menu
 düğmesine basın. Kamera Ekranı'nda kamerayı
 bilgisayarınıza bağlamanızı isteyen bir mesaj
 görüntülenir.
- 4. Kamerayı kapatmadan, kamerayla birlikte sağlanan USB kablosunu kullanarak kamerayı bilgisayarınıza bağlayın. Kameranın büyük ucunu bilgisayarınıza, küçük ucunu ise kameranın yanındaki USB girişine takın.



Kamerayı bilgisayara bağlamak için isteğe bağlı
HP Photosmart M series kenetlenme yuvasını da
kullanabilirsiniz; kamerayı kenetlenme yuvasına koyun ve
yuvanın üzerindeki **Kaydet/Yazdır** 📥 / 🗗 düğmesine
basın.

- 5. Bir sonraki adım, Windows ve Macintosh bilgisayarlarda biraz farklılık gösterir.
 - Windows: Kameranın bilgisayara takılması HP Instant Share Setup (HP Instant Share Kurulumu) programını etkinleştirir. Buna ek olarak başka bir iletişim kutusu belirirse, Cancel (İptal)'i tıklatarak bu iletişim kutusunu kapatın. HP Instant Share Setup (HP Instant Share Kurulumu) programında Start (Başlat)'ı tıklatın ve bilgisayarda hedefler ayarlayıp bunları kameranıza kaydetmek için ekrandaki yönergeleri izleyin.
 - Macintosh: Kameranın bilgisayara takılması HP Instant Share Setup Assistant (HP Instant Share Kurulum Yardımcısı)'nı etkinleştirir. Continue (Devam)'ı tıklatın ve bilgisayarda hedefler ayarlayıp bunları kameranıza kaydetmek için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Hedeflere Tek Tek Görüntüler Gönderme

İstediğiniz sayıda **HP Instant Share** hedefine bir veya birden çok görüntü gönderebilirsiniz. Video klip gönderemezsiniz.

- Kamerayı açın, Menu düğmesine basın ve HP Instant Share menüsüne gitmek için ◀ b düğmelerini kullanın.
- Bir veya birden çok görüntü göndermek istediğiniz ilk hedefi vurgulamak için ▲▼ düğmelerini kullanın.
- Seçili hedefe göndermek istediğiniz görüntüye geçmek için
 d b düğmelerini kullanın.
- **4.** Hedefi seçmek için Menu düğmesine basın.
 - a. Hedef olarak Print (Yazdır)'ı seçtiyseniz, Print (Yazdır) alt menüsü belirir. Yazdırmak istediğiniz kopya sayısını (en çok 99) belirlemek için ▲▼ düğmelerini kullanın ve sonra Menu Öck düğmesine basın.



HP Instant Share menüsünde, Print (Yazdır)'ın yanında işareti belirir. Print (Yazdır) seçimini kaldırmak için düğmesine basın, kopya sayısını 0 (sıfır) olarak ayarlayın ve Menu düğmesine basın.

 b. Başka bir hedef seçtiyseniz, HP Instant Share menüsünde, bu hedefin üzerinde ✓ işareti belirir. Hedefin seçimini kaldırmak için Menu düğmesine tekrar basın.

Her iki durumda da, görüntünün sağ üst köşesinde kopya sayısıyla birlikte 🖅 simgesi ve seçilen hedef sayısıyla birlikte 🖂 simgesi gösterilir.

- 5. Bu görüntü için istediğiniz başka hedefler varsa, HP Instant Share menüsünde hedefleri vurgulamak için ▲▼ düğmelerini kullanıp sonra da hedefi seçmek üzere Menu düğmesine basarak, bunları seçin.
- Hedef seçmeyi bitirdiğinizde,
 Canlı Görünüm/Oynatma ☐ / ☐ düğmesine basarak
 HP Instant Share menüsünden cıkın.
- 7. Kamerayı bilgisayarınıza Bilgisayara Görüntü Aktarma, sayfa 89 bölümünde açıklandığı gibi bağlayın. Görüntüler kendi HP Instant Share hedeflerine otomatik olarak gönderilir.
 - E-posta hedeflerine gönderilmek üzere seçilen görüntüler, e-posta eki olarak gönderilmez. Bunun yerine, görüntüler güvenli bir HP web sitesine yüklenir ve her e-posta adresine bir mesaj gönderilir. Mesaj, küçük boyutlu görüntülerin yanı sıra, alıcının sizi yanıtlama, görüntüleri yazdırma, kendi bilgisayarına kaydetme, iletme gibi birçok işlemi yapabileceği web sayfasının bir bağlantısını içerir. Bu, farklı e-posta programları kullananların, e-posta ekleri ile uğraşma zorluğu yaşamadan görüntülerinize bakabilmelerini sağlar.
 - **Print** (Yazdır) hedeflerine göndermek üzere seçilen görüntüler bilgisayardan otomatik olarak yazdırılır.
- NOT: Kamerayı Doğrudan Kameradan Görüntü Basma, sayfa 90 bölümünde açıklandığı gibi doğrudan bilgisayara bağlarsanız, yazdırmak üzere seçilmiş tüm görüntüler otomatik olarak yazdırılır.

Tüm Görüntüleri Hedeflere Gönderme

- Kamerayı açın, Menu düğmesine basın ve HP Instant Share menüsüne gitmek için ◀ b düğmelerini kullanın.
- Share All Images... (Tüm Görüntüleri Paylaş)'ı vurgulamak için ▼ düğmesini kullanın ve Share All Images alt menüsünü görüntülemek için Menu ÖK düğmesine basın.
- - a. Hedef olarak Print (Yazdır) seçtiyseniz, Print All Images (Tüm Resimleri Yazdır) alt menüsü belirir. Yazdırmak istediğiniz kopya sayısını (en çok 5) belirlemek için
 düğmelerini kullanın ve



sonra Menu düğmesine basın. **Share All Images** (Tüm Görüntüleri Paylaş) alt menüsünde, **Print** (Yazdır)'ın yanında belirlediğiniz kopya sayısıyla birlikte vişareti belirir. **Print** (Yazdır) seçimini kaldırmak için **Share All Images** (Tüm Görüntüleri Paylaş) alt menüsünde **Print** (Yazdır)'ı tekrar seçin, kopya sayısını 0 (sıfır) olarak ayarlayın ve Menu düğmesine tekrar basın.

- b. Başka bir hedef seçtiyseniz, Share All Images (Tüm Görüntüleri Paylaş) alt menüsünde bu hedefin üzerinde işareti belirir. Hedefin seçimini kaldırmak için Menu ÖK düğmesine tekrar basın.
- 4. Başka hedefler de seçmek için 3. adımı yineleyin.
- 6. Kamerayı bilgisayarınıza Bilgisayara Görüntü Aktarma, sayfa 89 bölümünde açıklandığı gibi bağlayın. Görüntüler kendi HP Instant Share hedeflerine otomatik olarak gönderilir (bu çalışmalar hakkında daha fazla bilgi için Hedeflere Tek Tek Görüntüler Gönderme, sayfa 84 bölümündeki son adıma bakın).
- NOT: Hedef olarak Print (Yazdır) seçeneğini belirlediyseniz, kamerayı Doğrudan Kameradan Görüntü Basma, sayfa 90 bölümünde açıklandığı gibi doğrudan yazıcıya da bağlayabilirsiniz.

5 Görüntü Aktarma ve Basma

Bilgisayara Görüntü Aktarma

İPUCU: Bu görevi, bellek kartı okuyucusu (bkz. **Bellek Kartı Okuyucusu Kullanma**, sayfa 111) veya isteğe bağlı HP Photosmart M series kenetlenme yuvasını (kenetlenme yuvası Kullanım Kılavuzu'na bakın) kullanarak da gerçekleştirebilirsiniz.

- 1. Aşağıdakileri doğrulayın:
 - HP Image Zone yazılımı veya HP Image Zone Express yazılımı bilgisayarınızda yüklüdür (bkz. Yazılımı Yükleyin, sayfa 18). HP Image Zone yazılımı kurulu olmayan bir bilgisayara görüntü aktarmak için bkz.
 HP Image Zone Yazılımını Yüklemeden Kameranızı Kullanma, sayfa 109.
 - Kameradaki görüntüler baskı veya HP Instant Share hedefleri için seçildiyse, bilgisayarın yazıcıya ve/veya Internet'e bağlı olduğundan emin olun.
- Kameranız, bilgisayara bağlama için özel bir USB kablosu ile birlikte satılır. Bu USB kablosunun daha büyük ucunu bilgisayara bağlayın.
- Kameranın kenarında lensin yakınındaki kapağı açın ve USB kablosunun küçük ucunu kameranın USB girişine bağlayın.



4. Kamerayı açın.

- Windows isletim sisteminde: HP Image Transfer yazılımı, yükleme işlevselliği sağlar. Transfer Images from Camera/Card (Kameradan/Karttan Görüntü Aktar) ekranında **Start Transfer** (Aktarımı Baslat)'ı tıklatın. Görüntüler bilgisayara aktarılır ve daha önce HP Instant Share hedefleri için seçilmiş fotoğraflar varsa, (bkz. sayfa 84 ve 86), bu islemler baslatılır. Bilgisayarda Image Action Summary (Resim Eylemi Özeti) ekranı görüntülendiğinde, kameranın bilgisayarla olan bağlantısını kesebilirsiniz. Windows bilgisayara panoramik görüntü dizileri aktarıyorsanız, görüntü aktarımı sırasında panoramik dizideki görüntülerin otomatik olarak birbirine dikilmesi için HP Image Zone yazılımının tam sürümü yüklü olmalıdır. Bkz. HP Image Zone Yazılımı, sayfa 107.
- Macintosh sistemde: Görüntü yakalama veya iPhoto, yükleme işlevselliği sağlar. Görüntüleri bilgisayara aktarmanıza olanak veren Actions are ready to process (İşlemleri gerçekleştirmeye hazır) ekranı belirir. Yükleme tamamlandığında kameranın bilgisayarla bağlantısını kesebilirsiniz.

Doğrudan Kameradan Görüntü Basma

Görüntüleri yazdırmak için kamerayı PictBridge sertifikalı herhangi bir yazıcıya doğrudan bağlayabilirsiniz. Yazıcınızın PictBridge sertifikalı olup olmadığını saptamak için yazıcınızda PictBridge logosu olup olmadığına bakın.



- 1. Yazıcının açık olmasına dikkat edin. Yazıcıda yanıp sönen hiçbir ışık veya yazıcı ile ilgili gösterilen hata mesajı olmamalıdır. Yazıcıya gerekiyorsa kağıt yükleyin.
- 2. Kameranızı yazıcıya bağlayın.

sayfa 99).

a. Makinenizde USB **Configuration** (USB Yapılandırması) ayarı için Digital Camera (Dijital Kamera)'yı sectiğinizden emin olun (bkz. **USB** Configuration (USB Yapılandırması),



b. Kameranızla birlikte sağlanan USB kablosunu kullanın ve USB kablosunun büyük, yassı ucunu PictBridge sertifikalı yazıcının buna karsılık gelen airisine takın.

İPUCU: PictBridge girisi genellikle yazıcının önünde yer alır.

- 3. Kameranın kenarında lensin yakınındaki kapağı açın ve USB kablosunun küçük ucunu kameranın USB girişine bağlayın.
- 4. Kamera yazıcıya bağlıyken kamerada bir Print Setup (Baskı Düzeni) menüsü görünür. Basılacak resimleri kameranın HP Instant Share Menüsünü kullanarak secmis durumdaysanız, seçili resim sayısı gösterilir. Aksi takdirde, Images: All (Resimler:



TÜMÜ) ifadesi görüntülenir.

Print Setup (Baskı Düzeni) ekranının sağ alt köşesinde, görüntüleri basmak için kullanılacak sayfa düzenini gösteren bir baskı önizleme vardır. Bu baskı önizleme, siz Print Size (Baskı Boyutu) ve Paper Size (Kağıt Boyutu) seçeneklerini değiştirdikçe güncellenir. Print Size (Baskı Boyutu) veya Paper Size (Kağıt Boyutu) için default (varsayılan) görüntüleniyorsa, baskı önizleme gösterilmez. Yazıcı resimleri basmak için kullanılacak sayfa düzenini otomatik olarak belirler.

- 5. Print Setup (Baskı Düzeni) menüsündeki ayarları değiştirmek isterseniz, menü seçeneğini seçmek için kameradaki ▲▼ düğmelerini kullanın ve ayarı değiştirmek için de kameradaki ◀▶ düğmelerini kullanın.
- Ayarlar doğru olduğunda, baskıyı başlatmak üzere kameradaki Menu ÖK düğmesine basın.

Kamerayı yazıcıya bağladıktan sonra, kameradaki görüntülerin tümünü (bkz. sayfa 86) veya yalnızca seçilen görüntüleri (bkz. sayfa 84) yazdırabilirsiniz. Ancak, doğrudan kameradan yazdırırken aşağıdaki sınırlamalar geçerlidir:

- Panorama görüntüleri tek tek resimler olarak yazdırılır.
 Panoramanın bütününü yazdırma hakkında bilgi için bkz.
 Panorama Basma, sayfa 94.
- Video klipleri doğrudan kameradan yazdırılamaz. Yazıcınızın bellek kartı yuvası varsa ve video klipleri yazabiliyorsa, bellek kartını doğrudan yazıcının bellek kartı yuvasına takıp video klibi yazdırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için yazıcınızın kılavuzuna bakın.

Bu sınırlamalarla karşı karşıya kalmamak için HP Image Zone yazılımını kullanın (bkz. **HP Image Zone Yazılımı**, sayfa 107).

NOT: Kamerayı HP olmayan bir yazıcıya bağlarsanız ve yazdırma sırasında sorun çıkarsa, yazıcınızın üreticisine başvurun. HP, HP olmayan yazıcılar için müşteri desteği sağlamaz.

iPUCU: Bu bölümde açıklanan yöntemin yanı sıra, aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak da görüntülerinizi doğrudan yazıcıda yazdırabilirsiniz:

- İsteğe bağlı bir bellek kartınız varsa, yazdırmak istediğiniz resimler bu kartta depolanmışsa ve yazıcınızda da bellek kartı yuvası varsa, isteğe bağlı bellek kartını kameradan çıkarıp yazıcının bellek kartı yuvasına takın. Belirli yönergeler için yazıcınızın kılavuzuna bakın.
- İsteğe bağlı bir HP Photosmart M series kenetlenme yuvanız varsa, bu kenetlenme yuvasını kullanarak kamerayı yazıcıya bağlayabilirsiniz. Yönergeler için kenetlenme yuvası Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Panorama Basma

Panoramik dizi olarak işaretlenmiş bir grup görüntü HP Image Transfer ile bilgisayarınıza aktarıldığında, bilgisayarınızdaki HP Image Zone yazılımının panorama bileşeni, tek bir panoramik görüntü oluşturmak üzere otomatik olarak görüntüleri birbirine diker. Bu panoramik görüntü daha sonra HP Image Zone yazılımı kullanılarak yazdırılabilir.

NOT: Panoramaların yazdırılabilmesi için Windows bilgisayarlarda HP Image Zone yazılımının tam sürümü yüklü olmalıdır. Bkz. HP Image Zone Yazılımı, sayfa 107.

Panoramik görüntü basmak için:

- 1. Bilgisayarınızda HP Image Zone yazılımını başlatın.
- My Images (Görüntülerim) sekmesinde (Windows) veya HP Gallery (HP Galerisi)'nde (Macintosh), yazdırmak istediğiniz panoramik görüntüyü seçin.

Görüntü yazdırma seçeneklerini ve işlevselliğini sağlayan **Print Images** (Görüntüleri Basma) uygulaması başlatılır.

6 Setup (Ayarlar) Menüsünü Kullanma

Setup (Ayarlar) menüsü kamera sesleri, tarih ve saat, USB veya TV bağlantısının yapılandırılması gibi bir dizi kamera ayarını yapmanızı sağlar.

- Canlı Görünüm'de önce Canlı Görünüm/Oynatma
 D düğmesine ve sonra da Menu Diğmesine basın.
- Setup (Ayarlar)

 menüsü sekmesine,

 d

 düğmelerini kullanarak gidin.





- Setup (Ayarlar) menüsünün seçenekleri arasında geçiş yapmak için düğmelerini kullanın.
- 4. Vurgulanmış seçeneği seçmek ve alt menüsünü görüntülemek için ^{Menu}/_{OK} düğmesine basın veya vurgulanmış seçeneğin ayarını alt menüsüne gitmeden değiştirmek için ◀▶ düğmelerini kullanın.
- Alt menüde, Setup (Ayarlar) menüsü seçeneğinin ayarını değiştirmek için düğmelerini, sonra da Menu düğmesini kullanın.

Display Brightness (Ekran Parlaklığı)

Bu ayar, cesitli ortamlarda Kamera Ekranı'nın parlaklığını ayarlamanıza olanak verir. Bu ayarı kullanarak fazla aydınlık ortamlarda parlaklığı artırabilir veya pil ömrünü uzatmak için parlaklığı azaltabilirsiniz.

Varsayılan Display Brightness (Ekran Parlaklığı) ayarı Medium (Orta)'dır.

- Setup (Ayarlar) menüsünde (sayfa 95), Display Brightness (Ekran Parlaklığı)'nı seçin.
- 2. Display Brightness (Ekran Parlaklığı) alt menüsünde Kamera Ekranı icin tercih ettiğiniz parlaklık düzeyini vurgulayın. Yeni ayar, menünün arkasındaki Canlı Görünüm ekranına uygulanır, böylece ayarın ekran parlaklığı üzerindeki yapacağı etkiyi aörebilirsiniz.



3. Ayarı kaydetmek ve Setup (Ayarlar) menüsüne dönmek için Menu düğmesine basın.

Yeni ayar, yeniden değiştirilinceye dek, hatta kamerayı kapattığınızda bile devrede kalır.

Camera Sounds (Kamera Sesleri)

Kamera sesleri kamerayı açtığınızda, bir düğmeye bastığınızda veya bir resim çektiğinizde çıkardığı seslerdir. Kamera sesler görüntüler veya video kliplerle kaydedilen audio sesleri değildir.

Varsayılan **Camera Sounds** (Kamera Sesleri) ayarı **On** (Açık)'tır.

- Setup (Ayarlar) menüsünde (sayfa 95), Camera Sounds (Kamera Sesleri)'ni seçin.
- Camera Sounds (Kamera Sesleri) alt menüsünde Off (Kapalı) veya On (Açık) seçeneğini vurgulu hale getirin.
- Ayarı kaydetmek ve Setup (Ayarlar) menüsüne dönmek için Menu Ök düğmesine basın.



Yeni ayar, yeniden değiştirilinceye dek, hatta kamerayı kapattığınızda bile devrede kalır.

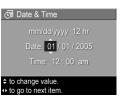
Date & Time (Tarih ve Saat)

Bu ayar tarih/saat biçimini, ayrıca kameranın geçerli tarih ve saatini ayarlamanıza izin verir. Bu, genellikle makineyi ilk kurduğunuzda yapılır; ancak farklı saat dilimlerine seyahat ederken, makine uzun süre kapalı kaldıktan sonra veya tarih ve saat yanlış ise tarih ve saati yeniden ayarlamanız gerekebilir.

Seçilen tarih/saat biçimi, **Playback** (Oynatma) alanındaki tarih bilgisini göstermek için kullanılır. Ayrıca bu ayarda seçilen biçim, **Date & Time Imprint** (Tarih ve Saat Basma) özelliğinde kullanılan biçimdir (bkz. **Date & Time Imprint** (**Tarih ve Saat Basma**), sayfa 56).

- Setup Menu(Ayarlar Menüsü)'nde (sayfa 95) Date & Time Imprint (Tarih ve Saat Basma)'yı seçin.
- Date & Time (Tarih ve Saat) alt menüsünde ▲▼ düğmelerini kullanarak vurgulanan seçimin değerini ayarlayın.
- Diğer seçeneklere geçmek için
 düğmelerine basın.
- Doğru tarih/saat biçimi, tarih ve saat ayarlanana dek 2. ve 3. adımı tekrarlayın.
- Ayarı kaydetmek ve Setup (Ayarlar) menüsüne dönmek için Menu ÖK düğmesine basın.

Tarih/saat ayarı, makineyi kapatsanız da tekrar değiştirilene kadar geçerli olur. Tarih ve saat ayarı, kamerada takılı olan piller doldurulduğu veya piller 10 dakikadan kısa süreli olarak çıkarıldığında ya da kamera isteğe bağlı bir HP AC güç adaptörüne bağlandığı sürece de güncel kalır.



USB Configuration (USB Yapılandırması)

Bu ayar kameranın bilgisayara bağlandığında nasıl tanınacağını belirler.

- Setup (Ayarlar) menüsünde (sayfa 95), USB'yi seçin.
- 2. USB Configuration (USB Yapılandırması) alt menüsünde şu iki seçenekten birini vurgulayın:

Digital Camera (Dijital

Camera appears as an imaging device when connected to a

USB Configuration

✓ Digital Camera

- Kamera)—Bilgisayarın kamerayı, Picture Transfer Protocol [Resim Aktarım Protokolü] (PTP) standardını destekleyen bir dijital bir kamera olarak tanımasına neden olur. Bu makinedeki varsayılan ayardır.
- Disk Drive (Disk Sürücüsü)—Bilgisayarın kamerayı,
 Mass Storage Device Class [Yığın Depolama Aygıtı
 Sınıfı] (MSDC) standardını destekleyen bir disk
 sürücüsü olarak tanımasını sağlar. HP yazılımı kurulu
 olmayan bir bilgisayara görüntü aktarmak için bu
 ayarı kullanın (bkz. HP Image Zone Yazılımı Olmadan
 Görüntüleri Bilgisayara Aktarma, sayfa 110). Bu ayar
 HP Image Zone yazılımının kurulu olmadığı bir
 Windows 98 bilgisayarında kullanılamayabilir.
- Ayarı kaydetmek ve Setup (Ayarlar) menüsüne dönmek için Menüsüne düğmesine basın.

Yeni ayar, yeniden değiştirilinceye dek, hatta kamerayı kapattığınızda bile devrede kalır.

TV Configuration (TV Yapılandırması)

Bu ayar, kamera görüntülerini, isteğe bağlı bir HP Photosmart

M series kamera kenetlenme yuvasıyla kameraya bağlı bir televizyonda görüntülemek için video sinyal biçimini ayarlamanızı sağlar.

Varsayılan **TV Configuration** (TV Yapılandırma) ayarı, kamerayı ilk açtığınızda seçtiğiniz dile ve bölgeye bağlıdır.

- 1. Setup (Ayarlar) menüsünde (sayfa 95), **TV Configuration** (TV Yapılandırması)'nı seçin.
- 2. TV Configuration (TV Yapılandırması) alt menüsünde su iki secenekten birini vurqulayın:



- NTSC-Özellikle Kuzey Amerika, Güney Amerika'nın bazı bölgeleri, Japonya, Kore ve Tayvan'da kullanılır
- PAL—Özellikle Avrupa, Afrika, Arjantin, Uruguay, Paraquay ve Asya'nın bazı bölgelerinde kullanılır

İPUCU: Ayarlardan biri yaşadığınız yerde çalışmıyorsa diğerini deneyin.

3. Ayarı kaydetmek ve Setup (Ayarlar) menüsüne dönmek için Menu düğmesine basın.

Yeni ayar, yeniden değiştirilinceye dek, hatta kamerayı kapattığınızda bile devrede kalır.

Makineyi bir televizyona bağlama konusunda daha fazla bilgi için kenetleme yuvasının Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Language (Dil)

Bu ayar, kamera arabiriminde, örneğin menü metinlerinde kullanılandili ayarlamanıza izin verir.

- 1. **Setup** (Ayarlar) menüsünde (sayfa 95), simgesini seçin.
- Language (Dil) alt menüsünde kullanmak istediğiniz dili vurgulamak için ▲▼ ve ◀♪ düğmelerini kullanın.



 Ayarı kaydetmek ve Setup (Ayarlar) menüsüne dönmek için Menu düğmesine basın.

Yeni ayar, yeniden değiştirilinceye dek, hatta kamerayı kapattığınızda bile devrede kalır.

Move Images to Card (Görüntüleri Karta Taşı)

Bu seçenek, görüntüleri dahili bellekten taktığınız isteğe bağlı bir bellek kartına taşımanızı da sağlar (bkz. Bellek Kartını Takın ve Bicimlendirin (İsteğe Bağlı), sayfa 16). Bu seçenek, kameraya isteğe bağlı bir kart takıldıysa ve dahili bellekte en az bir görüntü olduğunda **Setup** (Ayarlar) menüsünde kullanılabilir

- 1. Setup (Ayarlar) menüsünde (sayfa 95), Move Images to Card... (Görüntüleri Karta Taşı) seçeneğini vurgulayıp Menu düğmesine basın.
- 2. Kamera Ekranı'nda onaylama ekranı belirir.
 - Bellek kartında, dahili bellekteki tüm görüntüler için yer varsa, onaylama ekranı tüm görüntüleri taşımak isteyip istemediğinizi sorar.
 - Görüntülerin yalnızca bir bölümü sığacaksa, onaylama ekranı kaç görüntünün taşınabileceğini bildirir ve bunları taşımak isteyip istemediğinizi sorar.
 - Bellek kartına hiç görüntü taşınamayacaksa, onaylama ekranında CARD FULL (Kart dolu) ifadesi görüntülenir.
- 3. Görüntüleri tasımak için **Yes** (Evet)'i vurgulayıp Menu düğmesine basın.
- NOT: Panoramik dizideki tüm görüntülerin birlikte taşınması gerekir. Panoramik dizideki tüm görüntüleri bellekten isteğe bağlı bellek kartına taşımak için yeterli alan yoksa, görüntülerin hiçbiri taşınmaz.

Tasıma sırasında bir ilerleme cubuğu gösterilir. Bellek kartına hatasız taşınan tüm görüntüler daha sonra kameranın dahili belleğinden silinirler. Taşıma işlemi bittikten sonra Setup (Ayarlar) menüsüne dönersiniz.

Reset Settings (Ayarları Sıfırlama)

Bu seçenek, kamerayı fabrika çıkış değerlerine sıfırlamanıza izin verir.

- Kameranızda isteğe bağlı bir bellek kartı varsa, bellek kartını çıkartın (bkz. sayfa 17).
- Setup (Ayarlar) menüsünde (sayfa 95), Reset Settings.... (Ayarları Sıfırlama)'yı seçin.
- Reset All Settings? (Tüm Ayarlar Sıfırlansın mı?) alt menüsünde şu iki seçenekten birini vurgulayın:
 - Cancel (İptal) Ayarlardan hiçbirini sıfırlamadan menüden cıkar.
 - Yes (Evet) Kameradaki tüm ayarları, (Date & Time (Tarih ve Saat), Language (Dil), TV Configuration (TV Yapılandırması) ve USB Configuration (USB Yapılandırması) menüleri hariç) Capture (Yakalama) ve Setup (Ayarlar) menülerindeki varsayılan değerlerine sıfırlar.
- Ayarları sıfırlamak ve Setup (Ayarlar) menüsüne dönmek için Menu Ök düğmesine basın.
- 1. adımdaki isteğe bağlı bellek kartını çıkardıysanız, bellek kartını yerine takın.

7 Sorun Giderme ve Destek

Bu bölümde aşağıdaki konular hakkında bilgiler bulunmaktadır:

- Kamerayı sıfırlama (sayfa 106)
- Sistem gereksinimleri ve HP Image Zone Express ile birlikte HP Image Zone yazılımı (sayfa 107)
- HP Image Zone yazılımını yüklemeden kamerayı kullanma (sayfa 109)
- Olası sorunlar, nedenleri ve çözümleri (sayfa 116)
- Kameradaki hata mesajları (sayfa 134)
- Bilgisayardaki hata mesajları (sayfa 151)
- Web ve telefon desteği de dahil olmak üzere HP'den yardım alma (sayfa 153)

NOT: Burada sözü edilen sorunların çözümleri hakkında daha fazla bilgi ve kameranızı veya HP Image Zone yazılımını kullanırken karşılaşabileceğiniz diğer sorunlar için HP Müşteri Desteği web sitesine bakın: www.hp.com/support.

Kamerayı Sıfırlama

Düğmelere bastığınızda kameranız yanıt vermiyorsa, aşağıdaki şekilde kamerayı sıfırlamayı deneyin:

- Kamerayı kapatın.
- İsteğe bağlı bir bellek kartı taktıysanız, çıkartın. (Sıfırlama işlemi için isteğe bağlı bellek kartını gerekmese de, sorunun nedeni bellek kartıysa, bunu ortadan kaldırmış olur.)
- En az 5 saniye süreyle kamerayı tüm güç kaynaklarından (piller ve AC gücü) kesin.
- Pilleri yeniden takıp Pil/Bellek kartının kapağını kapatın ve/veya HP AC güç adaptörünü yeniden kameraya bağlayın.
- 5. Kameranın isteğe bağlı bellek kartı olmadan çalıştığını doğruladıktan sonra, varsa kartınızı yeniden takın.

HP Image Zone Yazılımı

HP Image Zone yazılımının eksiksiz bir sürümü, görüntüleri istediğiniz adreslere (dağıtım listeleri dahil) e-postayla göndermek, çevrimiçi albümler oluşturmak ve kameranızı bilgisayarınıza bağladığınızda resimleri otomatik olarak bastırmak için **HP Instant Share** kullanmanıza olanak sağlar. Ayrıca, birbirine dikilmiş panoramik görüntüleri de aktarabilir ve bastırabilirsiniz (bkz. sayfa 89 ve 94).

Bilgisayar Sistemi Gereksinimleri

NOT: Bu bölümde verilen sistem gereksinimleri yalnızca işletim sistemi Windows olan bilgisayarlar için geçerlidir.

Bilgisayarınızın sistem yapılandırmasına bağlı olarak, yükleme işleminde HP Image Zone yazılımının tam sürümü veya HP Image Zone Express sürümü yüklenir ya da HP Image Zone yazılımı hiç yüklenmez.

- Bilgisayarınızda Windows 2000 veya XP işletim sistemi kullanılıyor ve 128MB RAM veya üstü varsa, yükleme işlemi sırasında HP Image Zone yazılımının tam sürümü yüklenir.
- Bilgisayarınızda Windows 2000 veya XP yüklüyse ve 64MB ile 128MB arasında RAM varsa, yükleme işlemi sırasında HP Image Zone Express yazılımı yüklenir. Bkz.
 HP Image Zone Express (Yalnızca Windows), sayfa 108.
- Bilgisayarınızda Windows 98, 98 SE veya ME işletim sistemi kullanılıyor ve en az 64MB RAM varsa, yükleme işleminde HP Image Zone Express yazılımı yüklenir.
- Bilgisayarınızdaki RAM 64MB'den küçükse, HP Image Zone yazılımını yükleyemezsiniz. Kameranızı yine de kullanabilirsiniz, ancak kamerada HP Instant Share özelliğini kullanamazsınız. Bkz. HP Image Zone Yazılımını Yüklemeden Kameranızı Kullanma, sayfa 109.

HP Image Zone Express (Yalnızca Windows)

HP lmage Zone Express, görüntüleri kameranızdan bilgisayarınıza aktarmanızı sağlar. Ancak, tam sürümde bulunan özelliklerin tümüne sahip değildir.

- HP Image Zone Express yazılımını, kameradaki
 HP Instant Share özelliklerinin hiçbiriyle kullanamazsınız.
 Örneğin, bastırmak üzere görüntüleri seçip sonra da bunları otomatik olarak bastırmak için HP Image Zone yazılımını kullanamazsınız. Bununla birlikte, kameradaki
 HP Instant Share menüsünde bastırmak üzere görüntüleri seçebilir ve doğrudan yazıcıda bastırabilirsiniz (bkz.
 Doğrudan Kameradan Görüntü Basma, sayfa 90).
 Ayrıca, HP Image Zone Express yazılımının içinde yer alan HP Instant Share özelliklerini de kullanabilirsiniz.
- Panorama modunda çekilen resimler bilgisayara aktarıldığında otomatik olarak birbirine dikilmez. Bunun yerine, panoramadaki görüntüleri dikmeden aktarmalı ve sonra da bunları birbirine dikmek için ayrı olarak satın alınan panorama dikme yazılım paketini kullanmalısınız.
- Video kliplerini HP Image Zone Express yazılımını kullanarak bilgisayarınıza aktarabilirsiniz. Ancak, bunları görüntülemek için başka bir görüntüleyici yazılım paketi kullanmalısınız.

HP Image Zone Yazılımını Yüklemeden Kameranızı Kullanma

Bazı nedenlerle HP Image Zone yazılımını yüklemediyseniz veya yükleyemiyorsanız (ne tam sürümünü ne de HP Image Zone Express'i), görüntü ve video klipleri çekmek için kameranızı yine de kullanabilirsiniz. Ancak, kameranızla yapabileceğiniz bazı işlemler olumsuz etkilenir.

- Kameranızdaki HP Instant Share özelliği HP Image Zone yazılımının tam sürümüne bağlıdır. Bilgisayarınızda yazılımın tam sürümü yüklü değilse, kamerada HP Instant Share özelliğini kullanamazsınız.
- Kameradaki Panorama çekim modu, bilgisayarda görüntüleri otomatik olarak birbirine dikmek için HP Image Zone yazılımının tam sürümünü kullanır. Bu durumda, yazılımın tam sürümü bilgisayarınıza yüklenmezse, görüntüleri bilgisayarınıza aktardığınızda, Panorama modunda çekilmiş olan görüntüler otomatik olarak bir panorama halinde dikilmez. Ancak yine de, daha sonra panoramik bir görüntü haline getirmek üzere bir dizi resim çekmek için kamerada Panorama modunu kullanabilirsiniz. Yalnızca, bilgisayarınızda panorama oluşturmak için başka bir görüntü dikme yazılımı kullanmanız gerekecektir.

- Kameradaki HP Instant Share menüsünü kullanarak basmak üzere işaretlediğiniz görüntüler, makine bilgisayara bağlandığında otomatik olarak basılmaz. Ancak, bu özellik yine de aşağıdaki senaryolarda kullanılabilir:
 - Kamerayı doğrudan PictBridge sertifikalı bir yazıcıya bağladığınızda.
 - PictBridge yazıcınızda bellek kartı yuvası varsa ve kameranızda bir bellek kartı kullanıyorsanız, bellek kartını kameradan çıkartıp, yazıcıdaki bellek kartı yuvasına yerleştirmeniz yeterlidir.
- Görüntüleri ve video klipleri kameradan bilgisayarınıza aktarma işlemi farklı olacaktır, çünkü normalde bu görevi HP Image Zone yazılımı yürütür. Ayrıntılar için aşağıdaki bölüme bakın.

HP Image Zone Yazılımı Olmadan Görüntüleri Bilgisayara Aktarma

NOT: Windows Me, 2000, XP veya Mac OS X sisteminiz varsa, bu bölümü okumanız gerekmez. Yalnızca kamerayı bilgisayarınıza bir USB kablosuyla bağlayın; işletim sistemi görüntüleri aktarmanıza yardımcı olacak programı başlatır (Setup (Ayarlar) menüsünde kameranızın USB Configuration (USB Yapılandırması) değerinin Digital Camera (Dijital Kamera) olarak ayarlanmasına dikkat edin, sonra kamerayı bilgisayarınıza doğrudan veya isteğe bağlı M serisi kenetleme yuvası yoluyla bağlayın).

HP Image Zone yazılımını bilgisayarınıza yüklemez veya yükleyemezseniz, görüntüleri kameradan bilgisayara aktarmanın iki yolu vardır: bellek kartı okuyucusu kullanmak veya kamerayı bir disk sürücüsü olarak yapılandırmak.

Bellek Kartı Okuyucusu Kullanma

Kameranızda bellek kartı kullanıyorsanız, onu kameradan çıkarıp bellek kartı okuyucusuna (ayrıca satın alınır) koymak yeterlidir. Bellek kartı okuyucusu tamamen bir disket sürücüsü veya CD-ROM sürücüsü gibi davranır. Ayrıca, bazı bilgisayarlarda ve HP Photosmart yazıcılarda yerleşik olarak bellek kartı yuvaları vardır ve bu bellek kartı yuvalarını, görüntüleri bilgisayara kaydetmek için normal bellek kartı okuyucusunu kullandığınız gibi kullanabilirsiniz.

Bellek Kartı Okuyucusu Kullanarak Görüntüleri Windows Bilgisayarına Aktarma

- Bellek kartını kameranızdan çıkarın ve bellek kartı okuyucusuna (veya bilgisayarınızdaki ya da yazıcıdaki bellek kartı yuvasına) yerleştirin.
- Masaüstünüzde Bilgisayarım simgesini sağ tıklatıp, ardından menüden Araştır seçeneğini belirleyin.
- Bilgisayarım'ın altında disk sürücülerinin listesini gösteren bir ekran belirir. Bellek kartı çıkarılabilir bir disk sürücü gibi görünür. Çıkarılabilir disk'in hemen solundaki + işaretini tıklatın.
- 4. Çıkarılabilir disk altında iki dizin (klasör) belirir. DCIM adlı klasörün yanındaki + işaretini tıklattığınızda kameranız için bir alt dizin belirir. DCIM altındaki alt dizini tıklattığınızda, Gezgin ekranının sağ tarafında görüntülerinizin listesi belirir.
- NOT: DCIM dizininizde birden çok klasör bulunabilir. Görüntüleri bulamazsanız, DCIM dizininin altındaki tüm klasörlere bakın.
- Tüm görüntüleri seçin (Düzen açılır menüsünde Tümünü Seç'i tıklatın), sonra da kopyalayın (Düzen menüsünde Kopyala'yı tıklatın).

- Bilgisayarım altında Yerel Disk'i tıklatın. Şimdi bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünde çalışıyorsunuz.
- 7. Yerel Disk altında yeni bir klasör oluşturun (Dosya açılır menüsüne gidin ve Yeni'yi tıklatıp, sonra da Klasör'ü tıklatın. Gezgin ekranının sağ tarafında Yeni Klasör adlı bir klasör belirir). Bu yeni klasörün metni vurguluyken yeni bir ad yazabilirsiniz (örneğin, Resimler). Klasörün adını daha sonra değiştirmek için klasör adını sağ tıklatıp, beliren menüden Yeniden Adlandır seçeneğini belirlemeniz, sonra da yeni adı yazmanız yeterlidir.
- **8.** Yeni oluşturduğunuz klasörü tıklatıp, ardından **Düzenle** yazılım menüsüne gidin ve **Yapıştır**'ı tıklatın.
- 9. 5. adımda kopyaladığınız görüntüler bilgisayarınızın sabit sürücüsündeki bu yeni klasöre yapıştırılır. Görüntülerin bellek kartından başarıyla aktarılmış olup olmadığını görmek için yeni klasörü tıklatın. Bu klasörde, bellek kartında gördüğünüz (4. adım) dosya listesinin aynısını görmeniz gerekir.
- 10. Görüntülerin bellek kartından bilgisayarınıza başarıyla aktarılmış olduğunu doğruladıktan sonra, kartı yeniden kameraya yerleştirin. Kartta yer açmak için görüntüleri silebilir veya kartı biçimlendirebilirsiniz (Kameranın Playback (Oynatma) menüsündeki Delete (Sil) seçeneğinin altında).
- **NOT:** Görüntü veya kartların bozulmasını önlemeye yardımcı olacağından, görüntüleri silmek yerine kartı biçimlendirmeniz önerilir.

Bellek Kartı Okuyucusu Kullanarak Görüntüleri Macintosh Bilgisayarına Aktarma

- 1. Bellek kartını kameranızdan çıkarın ve bellek kartı okuyucusuna (veya bilgisayarınızdaki ya da yazıcıdaki bellek kartı yuvasına) yerleştirin.
- 2. Kullandığınız Mac işletim sisteminin yapılandırmasına ve/veya sürümüne bağlı olarak, Image Capture veya iPhoto adlı bir uygulama otomatik olarak başlatılır ve görüntüleri kameranızdan bilgisayarınıza aktarma işleminde size yol gösterir.
 - Image Capture uygulaması başlatılırsa, görüntüleri bilgisayarınıza aktarmak için **Download Some** (Bazılarını Yükle) veya **Download All** (Tümünü Yükle) düğmesini tıklatın. Varsayılan olarak, görüntüler **Pictures** (Resimler) veya **Movies** (Filmler) klasörüne yerleştirilir (dosyanın türüne göre).
 - iPhoto uygulaması başlatılırsa, görüntüleri bilgisayarınıza aktarmak için Import (Al) düğmesini tıklatın. Resimler iPhoto uygulamasında depolanır. Bundan dolayı, resimlere daha sonra erişmek istediğinizde iPhoto'yu çalıştırın.
 - Otomatik olarak başlayan herhangi bir uygulama olmazsa veya görüntüleri el ile kopyalamak isterseniz, masaüstünde bellek kartını temsil eden disk sürücüsü simgesini bulun ve görüntülerinizi oradan yerel sabit sürücüye kopyalayın. Dosyaları kopyalama hakkında daha fazla bilgi için bilgisayarınızdaki yardım sistemi olan Mac yardımını ziyaret edin.

Kamerayı Disk Drive (Disk Sürücüsü) Olarak Yapılandırma

Kameranızı, bilgisayara bağlandığında disk sürücüsü gibi işlev görecek şekilde ayarlayabilir, böylece HP Image Zone yazılımını kullanmadan görüntüleri aktarabilirsiniz.

NOT: Windows 98 bilgisayarlarına bu yöntemi kullanamayabilirsiniz.

- Kameranızı Disk Drive (Disk Sürücüsü) gibi davranacak şekilde ayarlayın (bu admını tek bir kez uygulamanız yeterlidir):
 - a. Kameranızı açın ve Menu düğmesine basın; sonra,
 b düğmesini kullanarak Setup (Ayarlar) menüsüne ९ qidin.
 - b. ▼ düğmesini kullanarak USB menü seçeneğini vurgulayın, sonra da ▶ düğmesini kullanarak Disk Drive (Disk Sürücüsü) seçeneğini belirleyin.
 - c. Setup (Ayarlar) Menüsünden çıkmak için Canlı Görünüm/Oynatma 🔼 / 🔼 düğmesine basın.
- 2. Kamerayı bilgisayarınıza USB kablosuyla bağlayın.
- 3. Bu noktada, yapılacak işlem Bellek Kartı Okuyucusu Kullanma, sayfa 111 içinde açıklananla aynıdır. Windows kullanılan bilgisayarlarda, kamera Windows Gezgini ekranında Çıkarılabilir Disk olarak görünür. Macintosh bilgisayarlarda Image Capture veya iPhoto uygulaması otomatik olarak başlatılır.
- 4. Görüntüleri kameradan bilgisayara aktarmayı tamamladığınızda, kamerayı bilgisayardan ayırın. Bilgisayarınızın işletim sistemi Windows 2000 veya XP ise, kamerayı ayırdığınızda Güvensiz Kaldırma uyarısı alırsınız, bu uyarıyı dikkate almayın.

NOT: Macintosh bilgisayarlarda otomatik olarak Image Capture veya iPhoto başlatılmazsa, masaüstünde HP_M2X etiketli bir disk sürücüsü simgesi arayın. Dosyaların nasıl kopyalanacağı hakkında daha fazla bilgi için Mac yardımını ziyaret edin.

Sorunlar ve Çözümler

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Kamera açılmıyor.	Lens kapağını yeteri kadar kaydırmamışsı- nızdır.	Lens kapağını klik sesini duyana kadar kaydırın.
	Piller düzgün çalışmıyor, bitmiş, yanlış takılmış, eksik veya yanlış türdendir.	 Pilin gücü azalmış veya pil tamamen bitmiş olabilir. Yeni veya doldurulmuş pil takmayı deneyin. Pillerin doğru takıldığından emin olun (bkz. sayfa 12). Sıradan Alkalin piller kullanmayın. En iyi verimi almak için Energizer Lityum AA veya doldurulabilir NiMH AA pillerden kullanın.
	İsteğe bağlı HP AC güç adaptörü kullanıyorsanız, bu adaptör kameraya veya bir elektrik prizine takılı değildir.	HP AC güç adaptörünün kameraya ve elektrik gelen bir prize takılı olduğundan emin olun.
	İsteğe bağlı HP AC güç adaptörü düzgün çalışmıyordur.	HP AC güç adaptörünün hasarlı veya bozuk olmadığından ve elektrik gelen bir prize takılı olduğundan emin olun.

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Kamera açılmıyor (devamı).	İsteğe bağlı bellek kartı desteklenen bir kart değildir veya kart bozuktur.	Bellek kartı tipinin kameranız için doğru olduğundan emin olun (bkz. sayfa 182). Kart uygun türden değilse, çıkartın ve kameranın açılıp açılmadığına bakın. Bellek kartı çıkarıldığında kamera açılıyorsa, kart muhtemelen bozuktur. Bilgisayarınızı kullanarak bellek kartını biçimlendirin. Kamera hala açılmıyorsa, bellek kartını değiştirin.
	Kameranın çalışması durmuştur.	Kamerayı sıfırlayın (bkz. sayfa 106).
Güç/Bellek ışığı açık ancak Kamera Ekranı kapalı.	Kamera Ekranı bir dakika süreyle kullanılmadı- ğında kendiliğinden kapanır.	Kamera Ekranı'nı yeniden etkinleştirmek için Canlı Görünüm/Oynatma
	Kamerada geçici bir sorun çıkmış olabilir.	Kamerayı sıfırlayın (bkz. sayfa 106).
Güç/Bellek ışığı yanıyor, ancak kameram takılmış gibi görünüyor ve düzgün çalışmıyor.	Kamerada geçici bir sorun çıkmış olabilir.	Kamerayı sıfırlayın (bkz. sayfa 106).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Pilleri sık sık değiştirmem veya doldurmam gerekiyor.	Video kaydı için Kamera Ekranı'nın uzun süreli kullanımı, aşırı flaş kullanımı veya Display Brightness (Ekran Parlaklığı) ayarının High (Yüksek) yapılmış olması, pillerin daha çabuk boşalmasına neden olur.	Bkz. Pil Ömrünü Uzatma , sayfa 162.
	Kullandığınız NiMH pilleri yanlış doldurulmuş veya bir süredir kullanılmadıkla- rı için kendi kendine boşalmıştır. Pilin kimyasal yapısı kameranın	NiMH pilleri yeni iken tam olarak doldurulamaz, kameraya takılı olsa da olmasa da zamanla boşalır. Yeni veya yakın zamanda doldurulmamış olan bir pilin tam kapasiteye ulaşması için yeniden doldurulması gerekir (bkz. sayfa 167). Bkz. Pil Türlerinde Performans , sayfa 164.
	kullanım tarzına uygun değildir.	

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Kameranın pilleri dolmuyor.	Takılı piller doldurulabilir değildir.	NiMH pillerden takın. Lityum ve Alkalin piller yeniden doldurulamaz.
	Piller tamamen doldurulmuştur.	NiMH piller yeni doldurulmuşsa, pil doldurma işlemi başlamaz. Bir süre boşaldıktan sonra tekrar doldurmayı deneyin.
	Yanlış AC güç adaptörü kullanılıyordur.	Yalnızca bu kamerayla kullanılması onaylanan HP AC güç adaptörünü kullanın (bkz. sayfa 171).
	Pil voltajı doldurma işleminin başlamasına yetmeyecek kadar düşüktür.	Kamera, hasarlı veya aşırı boşalmış NiMH pilleri doldurmaya çalışmaz. Pilleri kameradan çıkarın ve isteğe bağlı M serisi makineler için HP Photosmart Hızlı Doldurma cihazında doldurun (ayrı olarak satılır), sonra tekrar makinede deneyin. Bu işe yaramazsa, pillerden biri veya ikisi de bozulmuş olabilir. Yeni NiMH pilleri alın ve tekrar deneyin.
	Piller hasar görmüştür veya bozuktur.	NiMH pilleri zamanla bozulur ve çalışmayabilir. Kamera pillerde bir sorun olduğunu algılarsa, doldurma işlemine başlamaz veya işlemi durdurur. Yeni pil satın alın.
	Piller doğru yönde takılmamıştır.	Pillerin doğru takıldığından emin olun (bkz. sayfa 12).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Bir düğmeye bastığımda kamerada hiçbir şey	Kamera kapatılmıştır veya kapanmıştır.	Kamerayı açın veya kapatıp tekrar açın.
olmuyor.	Piller boşalmıştır.	Pilleri değiştirin veya doldurun.
	Kamera bir bilgisayara bağlıdır.	Kamera düğmelerinin çoğu, kamera bilgisayara bağlıyken çalışmaz. Çalışırlarsa, bu, yalnızca kapalı durumdaki Kamera Ekranı'nı açmak veya bazı durumlarda, açık olan Kamera Ekranı'nı kapatmak içindir.
	Kamera bir görüntüyü işliyordur.	Güç/Bellek ışığının sürekli yeşil yanmaya başlamasını bekleyin; bu ışık kameranın bir önce çekilen resmi işlemeyi tamamladığını gösterir.
	İsteğe bağlı bellek kartı desteklenen bir kart değil veya kart bozuk.	Bellek kartı tipinin kameranız için doğru olduğundan emin olun (bkz. sayfa 182). Kart uygun tipteyse, kamerayı kapatın, bellek kartını çıkarın ve kamerayı açın. Bir düğmeye bastığınızda kamera yanıt veriyorsa, büyük olasılıkla kart zarar görmüştür. Bellek kartını değiştirin.
	Kameranın çalışması durmuştur.	Kamerayı sıfırlayın (bkz. sayfa 106).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Kameranın fotoğrafı çekmesi Deklanşör düğmesine bastıktan çok	Kameranın odağı ve pozu sabitleyebilmesi için belirli bir süre geçmesi gerekir.	Odak Kilidi 'ni kullanın (bkz. sayfa 38).
sonra gerçekleşiyor.	Ortam karanlıktır ve kameranın poz süresi uzuyordur.	Flaşı kullanın. Flaş kullanılamıyorsa, uzun süren pozlarda kamerayı sabit tutmak için üçayak kullanın.
	Kamera kırmızı göz giderme flaş ayarını kullanıyordur.	Kırmızı göz giderme özelliği ile fotoğraf çekmek uzun sürer. Flaş üst üste kullanılacağından deklanşör geciktirilir. Bu yüzden fotoğrafını çektiğiniz kimselerin flaşları beklemelerini söyleyin.

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Deklanşör düğmesine bastığımda kamera fotoğraf	Deklanşör düğmesine yeterince sert basmamışsınız- dır.	Deklanşör düğmesine sonuna kadar basın.
çekmiyor.	Takılan dahili bellek veya isteğe bağlı bellek kartı doludur.	Kameradaki görüntüleri bilgisayarınıza aktarın, sonra dahili belleği veya bellek kartını biçimlendirin (sayfa 16 ve 71). Veya kartı yenisiyle değiştirin.
	Takılan isteğe bağlı bellek kartı kilitlidir.	Kamera kapalıyken bellek kartını çıkarın ve karttaki kilit dilini kilitsiz konuma getirin.
	Flaş dolduruluyordur.	Başka bir resim çekmeden önce flaş dolana kadar bekleyin.
	Kamera Macro (Makro) çekim moduna ayarlıdır ve odağı bulana kadar fotoğraf çekemez.	Kamerayı yeniden odaklayın (Odak Kilidi kullanmayı deneyin; bkz. sayfa 38).
		 Fotoğrafı çekilen nesnenin Macro (Makro) (yakın plan) mesafesinde olmasına dikkat edin (bkz. sayfa 42).
	Kamera hala en son çektiğiniz resmi kaydediyordur.	Yeni bir resim çekmeden önce, kameranın en son çektiğiniz resmi işlemesi için birkaç saniye bekleyin.

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Görüntü bulanık.	Ortamdaki ışık çok azdır ve flaş Flash Off (Flaş Kapalı) ﴿ veya Night (Gece) • seçeneğine ayarlıdır.	 Image Advice (Görüntü Önerileri) seçeneğini kullanın (bkz. sayfa 74). Loş ışıkta kameranın daha uzun bir süre poz alması gerekir. Kameranın kıpırdamadan durması için üçayak kullanın, ortamdaki ışığı artırın veya flaşı Auto Flash^A\$ (Otomatik Flaş) seçeneğine ayarlayın (bkz. sayfa 40). Deklanşör düğmesine basarken kamerayı iki elinizle birden tutun veya üçayak kullanın. Ekranda mis simgesinin olup olmadığına bakın (bu simge, kameranın sabit tutulamayacağını ve üçayak kullanmanız gerektiğini belirtir).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Görüntü bulanık (devamı).	Kamera Macro (Makro) * çekim moduna ayarlıdır.	Kamerayı Macro (Makro) çekim moduna ayarlayın ve fotoğrafı tekrar çekmeyi deneyin (bkz. sayfa 42).
	Fotoğrafı çekerken, fotoğrafı çekilen nesne veya kamera oynamıştır.	 Kamerayı Auto Flash (Otomatik Flaş) A veya Flash On (Flaş Açık) 4 olarak ve çekim modunu da Action (Hareketli) olarak ayarlayın. Deklanşör düğmesine basarken kamerayı iki elinizle birden tutun veya üçayak kullanın. Ekranda im simgesinin olup olmadığına bakın (bu simge, kameranın sabit tutulamayacağını ve üçayak kullanmanız gerektiğini belirtir).
	Kamera yanlış nesneye odaklanmış veya odaklanma yapamamış olabilir.	 Resmi çekmeden önce odak işaretlerinin yeşile dönmesine dikkat edin (bkz. sayfa 36). Odak Kilidi'ni kullanın (bkz. sayfa 38).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Çektiğim fotoğraf fazla aydınlık görünüyor.	Flaş çok fazla ışık vermiş olabilir.	Image Advice (Görüntü Önerileri) seçeneğini kullanın (bkz. sayfa 74). Flaşı kapatın (bkz. sayfa 40). Fotoğrafını çektiğiniz nesneden uzaklaşın.
	Gerekli değilken EV Compensation (PD Düzeltme) kullandınız.	EV Compensation (PD Düzeltme) ayarını 0.0'a getirin (bkz. sayfa 58).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Çektiğim fotoğraf fazla aydınlık görünüyor (devamı).	Flaş dışındaki bir doğal veya yapay kaynaktan çok fazla ışık geliyordur.	 Fotoğrafı farklı bir açıdan çekmeyi deneyin. Kamerayı doğrudan parlak bir ışığa veya güneşli bir günde ışığı yansıtan bir yüzeye yönelmeyin. EV Compensation (PD Düzeltme) ayarını düşürün (bkz. sayfa 58).
	Ortamda çok sayıda koyu renkli nesne olabilir (koyu renkli bir arka planın önünde siyah bir nesne gibi).	EV Compensation (PD Düzeltme) ayarını düşürün (bkz. sayfa 58).
	Display Brightness (Ekran Parlaklığı) ayarının yapılması gerekiyordur.	Setup (Ayarlar) menüsündeki Display Brightness (Ekran Parlaklığı) ayarını Low (Düşük) veya Medium (Orta) yapın (bkz. sayfa 96).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Çektiğim fotoğraf fazla karanlık görünüyor.	Flaş açık ancak fotoğrafını çektiğiniz nesne fazla uzaktadır.	Fotoğrafını çektiğiniz nesnenin flaşın etki mesafesinde olduğundan emin olun (bkz. sayfa 180). Bu mesafede değilse, daha uzun poz süresi gerektiren Flash Off (Flaş Kapalı) ② ayarını kullanmayı deneyin (bkz. sayfa 41) (üçayak kullanın) veya Adaptive Lighting (Uyarlamalı Aydınlatma) özelliğini kullanın (bkz. sayfa 53).
	Ortamda çok sayıda açık renkli nesne olabilir (açık renkli bir arka planın önünde beyaz bir nesne gibi).	EV Compensation (PD Düzeltme) değerini artırın (bkz. sayfa 58).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Çektiğim fotoğraf fazla karanlık görünüyor (devamı).	lşık yeterli değildir.	Image Advice (Görüntü Önerileri) seçeneğini kullanın (bkz. sayfa 74). Doğal ışık koşullarının iyileşmesini bekleyin. Dolaylı yoldan ışık sağlayın. Flaşı kullanın (bkz. sayfa 40). Buna dolgu flaşı adı verilir. EV Compensation (PD Düzeltme) değerini artırın (bkz. sayfa 58). Adaptive Lighting (Uyarlanır Aydınlatma) kullanın (bkz. sayfa 53).
	Nesnenin arkasından ışık geliyordur.	 Nesneyi aydınlatmak için Flash On (Flaş Açık) \$\frac{1}{2}\$ ayarını kullanın (bkz. sayfa 40) . EV Compensation (PD Düzeltme) ayarını artırın (bkz. sayfa 58). Adaptive Lighting (Uyarlanır Aydınlatma) kullanın (bkz. sayfa 53).
	Parmaklarınız flaşı engellemiştir.	Fotoğraf çekerken parmaklarınızı flaştan uzak tutmaya dikkat edin.
	Display Brightness (Ekran Parlaklığı) ayarının yapılması gerekiyordur.	Setup (Ayarlar) Menüsündeki Display Brightness (Ekran Parlaklığı) seçeneğini Medium (Orta) veya High (Yüksek) yapın (bkz. sayfa 96).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Görüntüm grenli.	ISO Speed (ISO Hızı) ayarı çok yüksektir.	 Image Advice (Görüntü Önerileri) seçeneğini kullanın (bkz. sayfa 74). Daha düşük bir ISO Speed (ISO Hızı) ayarı kullanın (bkz. sayfa 61).
	Image Quality (Görüntü Kalitesi) ayarı çok düşüktür.	En düşük sıkıştırma oranına sahip 4MP Best Image Quality (4MP En İyi Görüntü Kalitesi) ayarını kullanın (bkz. sayfa 51).
	lşık yeterli değildir.	 Doğal ışık koşullarının iyileşmesini bekleyin. Dolaylı yoldan ışık sağlayın. Flaşı kullanın (bkz. sayfa 40).
	Fotoğraf kamera çok fazla ısınmışken çekilmiştir. Kamera uzun süre açık bırakılmış veya sıcak bir yerde saklanmış olabilir. Kamera ısındıkça çektiğiniz görüntülerdeki parazit miktarı artabilir ve sonuçta daha grenli bir görüntü elde edilir.	Kamera soğudukça etki de geçer. En yi görüntü kalitesi için kamerayı çok sıcak yerlerde saklamayın.

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Kameramda görüntüler eksik.	Bir veya birden çok resim çektikten sonra bellek kartı taktınız. Bellek kartı taktığınızda, dahili bellekteki görüntüleri göremezsiniz.	Dahili bellekteki görüntüleri bellek kartına taşıyın (bkz. sayfa 102).
Playback (Oynatma) menüsündeki bazı menü	Seçenek görüntü için kullanılamıyor- dur.	Bu normal bir davranıştır. Örneğin, video klip seçiliyse bunu döndüremezsiniz.
seçenekleri gri gözüküyor.	Resim başka bir kamerada çekilmiştir ve bu kamerada düzenlenemiyor- dur.	Resimleri kameradan bilgisayarınıza aktarın (bkz. sayfa 89), sonra da HP Image Zone yazılımını kullanarak bunları görüntüleyin veya değiştirin.
Görüntülenen tarih ve/veya saat yanlış.	Tarih ve/veya saat yanlış ayarlanmış veya saat dilimi değişmiş olabilir.	Setup (Ayarlar) menüsündeki Date & Time (Tarih ve Saat) seçeneğini kullanarak tarih ve saati yeniden ayarlayın (bkz. sayfa 98).
	Piller boşalmış veya uzun süredir kamera dışında tutulmuştur.	Setup (Ayarlar) menüsündeki Date & Time (Tarih ve Saat) seçeneğini kullanarak tarih ve saati yeniden ayarlayın (bkz. sayfa 98).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Görüntüleri gözden geçirmeye çalışırken kamera çok yavaş tepkiler veriyor.	Yavaş bir isteğe bağlı bellek kartının (örneğin MMC kartı) takılmış olması veya kartta çok fazla sayıda görüntü bulunması işleme süresini etkileyebilir.	Bellek kartlarıyla ilgili ipuçları için bkz. Saklama , sayfa 182 ve Bellek Kapasitesi , sayfa 185.
	Kamera bir görüntüyü işliyor olabilir.	Güç/Bellek ışığının sürekli yeşil yanmaya başlamasını bekleyin; bu ışık kameranın işlemi tamamladığını gösterir.
Kamera Isiniyor, hatta çok sıcak oluyor.	Kameraya güç vermek veya makinedeki pilleri doldurmak için isteğe bağlı HP AC güç adaptörü kullanıyorsunuz dur veya kamerayı uzun süredir (15 dakika veya daha fazla) kullanıyorsunuz- dur.	Bu normaldir. Ancak, olağandışı bir durum varsa, kamerayı kapatıp HP AC güç adaptörünü prizden çekin ve kamerayı soğumaya bırakın. Daha sonra, kamerada ve pilde hasar olasılığını gösteren işaretleri araştırın.

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Kameradan bilgisayara görüntü aktaramıyo- rum.	Bilgisayarda HP Image Zone yazılımı yüklü değildir.	HP Image Zone yazılımını yükleyin (bkz. sayfa 18) veya bkz. HP Image Zone Yazılımını Yüklemeden Kameranızı Kullanma, sayfa 109.
	Bilgisayar Picture Transfer Protocol (PTP) standardını algılamıyordur.	Kameranızı Disk Drive (Disk Sürücüsü) işlevi görecek şekilde ayarlayın (bkz. sayfa 114).
Görüntüleri kameradan bilgisayarıma aktarırken bir hata mesajı alıyorum.	Güç artışı veya elektrostatik boşalma aktarımı kesintiye uğratmış olabilir.	HP Image Zone Transfer yazılımını kapatın, kameranın bilgisayarla bağlantısını kesin (veya kamera kenetleme yuvasından çıkarın) ve kamerayı sıfırlayın (bkz. sayfa 106). Sonra, görüntü aktarma işlemini yeniden başlatın (bkz. sayfa 89).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Panorama dizilerimi kameramdan bilgisayara yükledikten sonra bunlar birbirine	Panorama dizisini yüklemek için HP Image Zone yazılımını kullanmadınız.	Panorama dizilerini yüklemek için HP Image Zone yazılımını kullanın (bkz. sayfa 89).
dikilmiyor.	Bilgisayarda HP Image Zone yazılımı yüklüdür.	Panorama dizisini birbirine dikmek için bir görüntü düzenleme yazılım paketi kullanın. HP Image Zone Express yazılımı görüntü aktarımı sırasında otomatik dikme özelliğini desteklemez (bkz. sayfa 108).
HP Image Zone yazılımını yüklerken veya kullanırken sorun yaşıyorum.	Bilgisayarınızın RAM'i yazılımı yüklemek için yeterli değildir.	 Bilgisayar gereksinimlerini gözden geçirin (bkz. sayfa 107). HP Müşteri Desteği web sitesine başvurun: www.hp.com/support.

Kameradaki Hata Mesajları

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
BATTERIES DEPLETED. Camera is shutting down (Pil boşaldı. Kamera kapanıyor).	Piller başka işlem yapılamayacak kadar azalmıştır.	Pilleri değiştirin veya doldurun ya da isteğe bağlı HP AC güç adaptörü kullanın.
Batteries are defective (Piller bozuk)	Piller kısa devre yapmış veya aşırı ölçüde boşalmıştır.	Yeni pil satın alın.
Batteries are too low to take pictures (Pillerin gücü fotoğraf çekemeyecek kadar düşük).	Pil gücü fotoğraf veya video çekmek için çok düşük ancak hala görüntülere Playback (Oynatma) işlevini kullanarak bakabilirsiniz. Bu mesaj, Alkalin piller kullanıldığında NiMH veya Lithium pillere göre daha kısa sürede görüntülenir.	Yeni pil satın alın.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Batteries are non-rechargeable. (Piller yeniden doldurulabilir tipte değil)	Piller NiMH değildir.	Pilleri NiMH pillerle değiştirin.
Batteries are non-rechargeable or are fully charged (Piller yeniden doldurulabilir tipte değil veya tam dolu)	Piller doldurulabilir NiMH pilleri değildir veya zaten tam olarak doldurulmuşlar- dır.	 Piller doldurulabilir tipte değilse, bunları NiMH pilleriyle değiştirin. Zaten NiMH pilleri kullanılıyorsa, bunlar tam olarak dolmuştur ve kamerayı kullanmaya başlayabilirsiniz.
Batteries cannot be charged. (Piller doldurulamıyor.)	Doldurma sırasında bir hata veya AC güç kesintisi olmuştur, yanlış AC güç adaptörü kullanılıyordur, piller aşırı ölçüde boşalmıştır, bozuktur veya kameraya pil takılmamıştır.	Pilleri birkaç kez doldurmayı deneyin. Sonuç alamasanız, pilleri harici bir doldurma cihazında doldurmayı deneyin. Piller yine doldurulamıyorsa, yeni pil satın alın ve tekrar deneyin.
UNSUPPORTED CARD (Kart desteklenmiyor)	Bellek yuvasına takılan isteğe bağlı bellek kartı, desteklenen bir bellek kartı değildir.	Kameranıza uygun tipte bellek kartı taktığınızdan emin olun. (Bkz. sayfa 182.)

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
CARD IS UNFORMATTED. Press OK to format card (Kart biçimlendirilmemiş. Kartı biçimlendirmek için OK düğmesine basın)	Takılan isteğe bağlı bellek kartının biçimlendirilmesi gerekiyordur.	Kamera Ekranı'ndaki yönergeleri izleyerek bellek kartını biçimlendirin (veya biçimlendirilmesini istemiyorsanız, kartı kameradan çıkartın). Bellek kartı biçimlendirildiğinde karttaki tüm dosyalar silinir.
CARD HAS WRONG FORMAT. Press OK to format card (Kartın biçimlendirmesi yanlış. Kartı biçimlendirmek için OK düğmesine basın)	Takılan isteğe bağlı bellek kartı, MP3 çalar gibi farklı bir aygıt için biçimlendirilmiş- tir.	Ekrandaki yönergeleri izleyerek bellek kartını yeniden biçimlendirin (veya yeniden biçimlendirilmesini istemiyorsanız kartı kameradan çıkartın). Bellek kartı biçimlendirildiğinde karttaki tüm dosyalar silinir.
Unable to Format. (Biçimlendirilemiyor.)	Takılan isteğe bağlı bellek kartı bozulmuştur.	Bellek kartını değiştirin veya bellek kartı okuyucusuz varsa, kartı bilgisayarınızdaki biçimlendirmeyi deneyin. Yönergeler için kart okuyucunuzun belgelerine bakın.

Mesaj	Olası Nedeni	Cözüm
The card is locked. Please remove the card from camera (Kart kilitli. Kartı kameranızdan çıkartın).	HP Instant Share menünüzü yapılandırmaya çalışırken, takılı olan isteğe bağlı bellek kartı kilitlidir.	Kamera kapalıyken kartın kilitleme dilini kilitsiz konuma getirin veya sadece bellek kartını kameradan çıkarın ve HP Instant Share işine devam edin.
CARD LOCKED (Kart kilitli)	Takılan isteğe bağlı bellek kartı kilitlidir.	Kamera kapalıyken, bellek kartını çıkarın ve karttaki kilit dilini kilitsiz konuma getirin.
MEMORY FULL (Bellek dolu) veya CARD FULL (Kart dolu)	Dahili belleğe veya takılan isteğe bağlı bellek kartına daha fazla görüntü kaydetmek için yeterli alan yoktur.	Kameradaki görüntüleri bilgisayarınıza aktarın, sonra da dahili bellekteki veya bellek kartındaki tüm görüntüleri silin (bkz. sayfa 71). Veya kartı yenisiyle değiştirin.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Memory full (Bellek dolu). veya Card full. Camera cannot save Share selections (Kart dolu. Kamera Share (Paylaş) seçimlerini kaydedemiyordur).	Dahili bellek veya isteğe bağlı bellek kartı dolmuş olduğundan, HP Instant Share hedefleri kameraya kaydedilemiyor- dur veya görüntüler HP Instant Share için işaretlenemiyor- dur.	Kameradaki görüntüleri bilgisayarınıza aktarın, sonra da dahili bellekteki veya bellek kartındaki tüm görüntüleri silin (bkz. sayfa 71). Ardından HP Instant Share hedeflerini yeniden ayarlayın (bkz. sayfa 82).
Memory/card too full to record audio (Bellek/kart ses kaydı yapılamayacak kadar dolmuş).	Dahili bellekte veya takılan isteğe bağlı bellek kartında ses kaydetmek için yeterli alan yoktur.	Görüntüleri, video kliplerini ve/veya ses dosyalarını kameradan bilgisayarınıza aktarın, sonra ses kaydına yer açmak için dahili bellekte veya bellek kartında yeterli sayıda dosyayı silin (bkz. sayfa 71). Veya kartı yenisiyle değiştirin.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Insufficient space on card to rotate image (Kartta görüntüyü döndürmek için yeterli alan yok). veya Insufficient space on card to rotate image (Bellekte	Dahili bellekte veya isteğe bağlı bellek kartında döndürülen resmi kaydetmeye yetecek kadar yer yoktur.	 Bellekte yer açmak için bir görüntüyü silin, sonra görüntüyü döndürmeyi yeniden deneyin. Görüntüleri kameradan bilgisayarınıza aktarın, sonra da HP Image Zone yazılımını veya başka bir görüntü düzenleme paketini kullanarak görüntüyü döndürün.
görüntüyü döndürmek için yeterli alan yok).	Görüntü Resim döndürülemeye- cek kadar büyüktür.	Resim muhtemelen başka bir kameradan gelmiş. Görüntüyü kameradan bilgisayarınıza aktarın, sonra da HP Image Zone yazılımını veya başka bir görüntü düzenleme paketini kullanarak görüntüyü döndürün.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Insufficient space in memory to save updated image (Bellekte güncelleştirilmiş görüntüyü kaydetmek için yeterli alan yok).	Dahili bellekte veya isteğe bağlı bellek kartında kırmızı göz kaldırma işleminden sonra görüntüyü kaydetmek için yeterli alan yoktur.	Kameradaki görüntüleri bilgisayarınıza aktarın, sonra da dahili bellekteki veya bellek kartındaki tüm görüntüleri silin (bkz. sayfa 71). Sonra, HP Image Zone yazılımını kullanarak görüntüden kırmızı gözleri kaldırın.
Insufficient space on card to save updated image (Kartta güncelleştirilmiş görüntüyü kaydetmek için yeterli alan yok).		
The image is too large to magnify (Görüntü büyütülemeyecek kadar büyük).	Görüntü muhtemelen başka bir kamerayla çekilmiştir.	Görüntüyü bilgisayarınıza aktarın ve HP Image Zone yazılımını kullanarak yeniden boyutlandırın.
The image is too large to rotate (Görüntü döndürülemeyecek kadar büyük).	Görüntü muhtemelen başka bir kamerayla çekilmiştir.	Görüntüyü bilgisayarınıza aktarın ve HP Image Zone yazılımını kullanarak döndürün.

Mesaj	Olası Nedeni	Cözüm
mesu	Olusi Neueili	ÇOZUM
CARD IS UNREADABLE (Kart okunamiyor)	Kameranın, takılan isteğe bağlı bellek kartını okumasında sorun vardır. Kart bozuk veya desteklenmeyen tipte olabilir.	Kamerayı kapatıp tekrar açmayı deneyin. Bellek kartı tipinin kameranız için doğru olduğundan emin olun (bkz. sayfa 182). Bellek uygun tipte değilse, Playback (Oynatma) menüsünün Delete (Sil) alt menüsündeki Format (Biçimlendir) seçeneğini kullanarak kartı yeniden biçimlendirmeyi deneyin (bkz. sayfa 71). Kart biçimlendirilmezse, bozulmuş olabilir. Bellek kartını değiştirin.
Unknown image error. Unable to complete request (Bilinmeyen görüntü hatası. İstek tamamlanamıyor).	Kamera istediğiniz görüntü değişikliğini tamamlayama- mıştır.	Görüntüyü yeniden değiştirmeyi deneyin. Aynı mesaj görüntülenirse, görüntüyü bilgisayarınıza aktarın ve HP Image Zone yazılımını kullanarak değiştirin.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
PROCESSING (İşleniyor)	Kamera verileri işliyor, örneğin son çektiğiniz resmi kaydediyordur.	 Canlı Görünüm ekranındaysanız, başka bir resim çekmeden veya başka bir düğmeye basmadan önce kameranın işlemi bitirmesi için birkaç saniye bekleyin. Playback (Oynatma) menüsündeyseniz, başka bir görüntüye geçmek için düğmelerini kullanın veya işlemin tamamlanmasını bekleyin.
CHARGING FLASH (Flaş doluyor)	Kamera flaşı dolduruyordur.	Pilin gücü azaldığında flaşın dolması daha uzun sürer. Bu mesajı sık sık görüyorsanız pili değiştirmeniz veya doldurmanız gerekir.
FOCUS TOO FAR and focus brackets red (Odak çok uzakta ve odak çerçeveleri kırmızı)	Odak, kameranın Macro (Makro) Çekim modunda odaklanamayacağı kadar uzaktadır.	Macro (Makro) dışında bir çekim modu seçin (bkz. sayfa 42). Nesneye yaklaşarak Macro (Makro) çekim modunun mesafesi içine girin (bkz. sayfa 42).

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
FOCUS TOO CLOSE and focus brackets red (Odak çok yakında ve odak çerçeveleri kırmızı)	Odak uzaklığı, kameranın Macro (Makro) W modunda odaklanamaya- cağı kadar yakındadır.	Nesneden uzaklaşarak Macro (Makro) mesafesi içine girin (bkz. sayfa 42).
UNABLE TO FOCUS and focus brackets red (Odaklanamıyor ve odak çerçeveleri kırmızı)	Muhtemelen karşıtlık az olduğundan, kamera Macro (Makro) çekim modunda odaklanamıyor- dur.	Odak Kilidi'ni kullanın (bkz. sayfa 38). Görüntünün daha aydınlık ve yüksek kontrastlı kenarı olan bir kısmını işaretleyin. Nesnenin 20 – 50 cm (8 – 20 inç) arasındaki Macro (Makro) aralığının içinde kaldığından emin olun.
LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS and focus brackets red (Işık yetersiz - Odaklanamıyor ve odak çerçevesi kırmızı)	Ortam çok karanlıktır ve kamera odaklanamıyor- dur.	 Harici bir ışık kaynağı ekleyin. Odak Kilidi'ni kullanın (bkz. sayfa 38). Fotoğrafı çekilen yerin daha aydınlık bir kısmına bakın.
(kamera titreme uyarısı)	lşık az ve uzun poz süresi gerektiğinden görüntü bulanık olabilir.	Flaşı kullanın (bkz. sayfa 40), kamerayı sabit bir yüzeye yerleştirin veya üçayak kullanın.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
ERROR SAVING IMAGE (Resim kaydedilirken hata oluştu.) veya ERROR SAVING VIDEO (Video kaydedilirken hata oluştu).	Takılan isteğe bağlı bellek kartı kameranın karta yazması bitmeden çıkarılmıştır veya yarı kilitlidir.	Bellek kartını kameradan çıkarmadan önce daima Güç/Bellek ışığının yanıp sönmesinin durmasını bekleyin. Kamera kapalı iken bellek kartını çıkarın ve kartın kenarındaki kilitleme dilinin tam olarak kilitsiz konumda olup olmadığına bakın.
Cannot display image <dosyaadı> (<dosyaadı> görüntüsü gösterilemiyor).</dosyaadı></dosyaadı>	Resim başka bir kamera ile çekilmiştir veya kamera düzgün şekilde kapanmadığı için resim dosyası bozulmuştur.	Görüntü yine de düzgün olabilir. Görüntüyü bilgisayara aktarın ve HP Image Zone yazılımıyla açmayı deneyin. Kamera açık durumdayken bellek kartını çıkartmayın.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Camera has experienced an error (Kamerada bir hata oluştu). veya Camera has experienced an error and is shutting down (Kamerada bir hata oluştu ve kamera kapanıyor).	Kamerada geçici bir sorun çıkmış olabilir.	Kamera açıksa kapatın ve tekrar açın. Bu sorunu çözmezse, kamerayı yeniden ayarlamayı deneyin (bkz. sayfa 106). Sorun devam ederse, hata kodunu not edin ve HP Destek Merkezi'ni arayın (bkz. sayfa 153).
No devices are connected to the camera dock. (Kamera kenetlenme yuvasına bağlı aygıt yok).	Kamera kenetlenme yuvasına düzgün oturmamış veya kablolar sıkı bir şekilde takılmamış olabilir.	Kameranın kenetlenme yuvasına düzgün yerleştirildiğinden emin olun ve hem kenetlenme yuvasındaki hem de yazıcı, bilgisayar veya televizyondaki USB kablo girişlerini denetleyin.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Unsupported USB Cable (Desteklenmeyen USB Kablosu).	Kamera kenetlenme yuvanız yazıcıya yanlış türde kabloyla bağlanmıştır veya yazıcı PictBridge sertifikalı bir yazıcı değildir.	Bu kamerayla birlikte verilen USB kablosunu kullanın. Kablonun daha büyük, yassı uçlu girişini yazıcıya takın (çizime bakın: sayfa 91). Yazıcınızda bu türde bir USB kablo bağlantısı girişi yoksa, PictBridge sertifikalı bir yazıcı değildir ve kameranız bu yazıcıyı desteklemez. Yazıcıda PictBridge logosu
Unknown USB device (Bilinmeyen USB aygıtı).	Kamera tanımadığı bir USB aygıtına bağlıdır.	Kameranın desteklenen bir yazıcıya veya bilgisayara bağlı olduğundan emin olun.
Unsupported printer (Desteklenmeyen yazıcı)	Yazıcı desteklenen bir aygıt değildir.	Kamerayı PictBridge sertifikalı bir yazıcıya bağlayın. Bunun yerine kamerayı bir bilgisayara bağlayıp baskı işini oradan da yapabilirsiniz.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Unable to communicate with printer (Yazıcı ile iletişim kurulamıyor).	Kamera ile yazıcı arasında bağlantı yoktur.	Yazıcının açık olmasına dikkat edin. Yazıcı ve kamera veya isteğe bağlı HP Photosmart M serisi kenetlenme yuvası arasında kablo bağlantısı olduğundan emin olun. Sorun devam ediyorsa, kamerayı kapatın ve USB kablosuyla bağlantısını kesin. Yazıcıyı kapatıp tekrar açın. Kamerayı yeniden bağlayın ve açın.
Unable to Print. Error reading image file (Yazdırılamıyor. Görüntü dosya okunurken hata oluştu).	Kamera veya yazıcıda geçici bir sorun çıkmış veya görüntü dosyası bozulmuş olabilir.	Kamerayı kapatın ve bağlantısını kesin. Yazıcıyı kapatıp tekrar açın. Kamerayı yeniden bağlayın ve açın. Sorun devam ederse, görüntü dosyasını bilgisayarınıza aktarın ve görüntü dosyasını bilgisayardan yazdırmayı deneyin.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
No printable images in memory (Bellekte yazdırıla- bilir görüntü yok). veya	Kamerada hiç görüntü yoktur. Video klipleri doğrudan kameradan yazdırılamaz.	Kameranın yazıcıyla bağlantısını kesin, sonra kamerayı yazıcıya yeniden bağlamadan önce görüntü alın.
No printable images on card (Kartta yazdırılabilir görüntü yok).		
Cannot print video clips (Video klipler yazdırılamaz)	Yazdırmak üzere video klip seçmişsinizdir. Video klipleri kameradan yazdırılamaz.	Yazıcınız video kliplerin yazdırılmasını destekliyorsa, video klibi bilgisayarınıza aktarın ve bilgisayarınızdan yazdırın.
Printer top cover is open (Yazıcı üst kapağı açık).	Yazıcı kapağı açıktır.	Yazıcının üst kapağını kapatın.
Incorrect or missing print cartridge (Yanlış veya eksik yazıcı kartuşu).	Yazıcı kartuşunun modeli yanlıştır veya kartuş takılmamıştır.	Yeni bir yazıcı kartuşu takın, yazıcıyı kapatıp yeniden açın.
veya		
Incorrect or missing print head (Yanlış veya eksik baskı kafası).		

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
The selected combination of paper type and size is not supported (Seçilen kağıt türü ve boyutu bileşimi desteklenmiyor).	Yazıcıdaki kağıt türü ve boyutu desteklenmiyor- dur.	Yazıcıya desteklenen türde ve boyutta kağıt yükleyin.
There is a problem with the printer's ink (Yazıcının mürekkebinde bir sorun var).	Mürekkep kartuşu boşalmış veya yazıcıda desteklenmiyor olabilir.	Desteklenen bir yazıcı kartuşu takın, sonra yazıcıyı kapatıp yeniden açın.
Low ink (Mürekkep az).	Yazıcı kartuşunun mürekkebi azalmıştır.	Mürekkep kartuşunu değiştirin. Mevcut kartuşu kullanarak bazı görüntüleri yazdırabilirsiniz ancak bunların renkleri ve kaliteleri çok iyi olmayabilir.
Printer is out of ink (Yazıcıda mürekkep kalmadı).	Yazıcı kartuşu boştur.	Mürekkep kartuşunu değiştirin.
Printer ink cover is open (Yazıcı mürekkep kapağı açık).	Yazıcının mürekkep kapağı açıktır.	Mürekkep kapağını kapatın.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Paper error (Kağıt hatası).	Kağıt tepsisi boşalmış veya kağıt sıkışmış olabilir.	 Kağıt tepsisini denetleyin. Boşalmışsa, doldurun. Kağıt yolunda kağıt sıkışıp sıkışmadığını denetleyin. Sıkışma görürseniz giderin.
Paper is not loaded correctly in the printer (Kağıt yazıcıya düzgün yüklenmemiş).	Kağıt tepsisindeki kağıtlar düzgün hizalanmamıştır.	Tepsideki kağıtları yeniden hizalayın.
Printer has a paper jam (Yazıcıda kağıt sıkışması var).	Yazıcıda kağıt sıkışmıştır.	Yazıcıyı kapatın. Sıkışan kağıdı tamamen çıkartın ve yazıcıyı tekrar açın.
Printer is out of paper (Yazıcıda kağıt yok).	Yazıcıda kağıt kalmamıştır.	Yazıcıya kağıt yükleyin, sonra da yazıcının OK (Tamam) veya Continue (Devam) düğmesine basın.
Printer error (Yazıcı hatası).	Yazıcıda bir sorun vardır.	Yazıcıyı kapatın ve tekrar açın. Kameradaki Menu düğmesine basın. Baskı işlemini yeniden yapın.

Bilgisayardaki Hata Mesajları

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Ürüne Bağlanamıyor	HP Instant Share kurulumu sırasında bilgisayarın bellekteki dosyalara erişmesi gerekir. Ancak ya dahili bellek doludur ya da isteğe bağlı bellek kartı takılıysa kart doludur.	Dahili bellek veya isteğe bağlı bellek kartı doluysa, görüntüleri bilgisayara aktarın (bkz. sayfa 89), sonra da yer açmak için görüntüleri kameradan silin (bkz. sayfa 71).
	Kamera kapalı.	Kamerayı açın.
	Kamera düzgün çalışmıyordur.	Kamerayı doğrudan PictBridge sertifikalı bir yazıcıya bağlayıp görüntüyü öyle yazdırmayı deneyin. Bu işlem, isteğe bağlı bellek kartının, USB bağlantısının ve USB kablosunun sorunsuz çalıştığını doğrular.
	Kablo gerektiği gibi takılmamıştır.	Kablonun bilgisayara ve kameraya sıkı bir şekilde takıldığından emin olun.
	Kamera, Digital Camera (Dijital Kamera) olarak ayarlanmıştır, ancak bilgisayar kamerayı dijital bir kamera olanak algılayamıyordur.	USB ayarını Disk Drive (Disk Sürücüsü) olarak değiştirin (bkz. sayfa 99). Bu şekilde kamera bilgisayardaki disk sürücülerinden biri olarak görünür ve siz de görüntü dosyalarını bilgisayara kopyalayabilirsiniz.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Ürüne Bağlanamıyor (devamı)	Kamera bilgisayara USB hub üzerinden bağlıdır, ancak USB hub kamera ile uyumlu değildir.	Kamerayı doğrudan bilgisayarın USB bağlantı noktasına bağlayın.
	HP Photosmart M-series kenetlenme yuvası kullanırken, Kaydet/Yazdır düğmesine basmayı unutmuş olabilirsiniz.	Kenetlenme yuvasındaki Kaydet/Yazdır düğmesine basın.
	Takılan isteğe bağlı bellek kartı kilitlidir.	Kamera kapalı iken, bellek kartını çıkarın ve karttaki kilit dilini kilitsiz konuma getirin.
	USB bağlantısı kesilmiş olabilir.	Bilgisayarı yeniden başlatın.
Hizmete Gönderemiyor	Bilgisayar Internet'e bağlı değildir.	Bilgisayarınızın çevrimiçi olmasına dikkat edin.
İletişim Sorunu	Başka bir HP Instant Share yazılımının kameranıza özel erişimi vardır.	Diğer HP Instant Share programını kapatın.

Yardım Alma

Bu bölümde dijital kameranızla ilgili olarak destek web sitesi bilgileri, destek süreciyle ilgili açıklama ve destek telefon numaralarını içeren destek bilgileri verilmektedir.

HP Engelliler Web Sitesi

Engelli kullanıcılar

www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv adresini ziyaret ederek yardım alabilirler.

HP Photosmart Web Sitesi

Aşağıdaki bilgilere erişmek için **www.hp.com/photosmart** adresini ziyaret edin:

- Kameranızı daha etkin ve yaratıcı bir şekilde kullanabilmeniz için gerekli ipuçları
- HP dijital kamera sürücü güncelleştirmeleri ve yazılımı
- Ürününüzü kaydettirme
- Bültenlere, sürücü ve yazılım güncelleştirmelerine ve destekle ilgili uyarı hizmetine abone olma

Destek Süreci

Aşağıdaki adımları belirtilen sırayla uygularsanız HP destek sürecinden en iyi biçimde yararlanırsınız:

- Bu Kullanım Kılavuzu'nun sorun giderme bölümünü gözden geçirin (bkz. Sorunlar ve Çözümler, sayfa 116).
- 2. Destek için HP Müşteri Desteği web sitesini ziyaret edin. Internet bağlantınız varsa, dijital kameranız ile ilgili çeşitli bilgilere erişebilirsiniz. Ürünle ilgili yardım, sürücüler ve yazılım güncelleştirmeleri için www.hp.com/support adresindeki HP web sitesini ziyaret edin.

- Aşağıdaki dillerde Müşteri Desteği sağlanabilir: Felemenkçe, İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce, İspanyolca, İsveççe, Geleneksel Çince, Basitleştirilmiş Çince, Japonca, Korece. (Danimarka, Finlandiya ve Norveç'e ilişkin destek bilgileri yalnızca İngilizce olarak bulunur.)
- 3. HP e-desteğe erişin. Internet bağlantınız varsa, aşağıdaki adrese giderek HP'ye e-posta yoluyla erişebilirsiniz: www.hp.com/support. HP Müşteri Desteği teknisyeni size kişisel olarak yanıt gönderecektir. E-posta desteği bu web sitesinde listelenmis olan dillerde verilir.
- 4. (A.B.D ve Kanada'daki müsteriler bu adımı atlayıp doğrudan 5. adıma geçebilir.) Bulunduğunuz yerdeki HP saticisina basvurun. Dijital kameranizda bir donanım sorunu varsa, kamerayı bulunduğunuz yerdeki HP satıcısına götürün. Dijital kameranızın sınırlı garanti süresi icinde servis ücretsizdir.
- 5. Telefonla destek için HP Müşteri Desteği'ne başvurun. Bulunduğunuz ülkedeki/bölgedeki telefon desteği ile ilgili ayrıntıları ve koşulları görmek için lütfen aşağıdaki web sitesine bakın: www.hp.com/support. HP telefon desteği hizmetini geliştirme yolunda sürekli bir çalışma içindedir. Hizmet ile İlgili özellikler ve nasıl verildiği konusunda yeni bilgiler için sık sık HP web sitesine göz atmanızı öneririz. Yukarıdaki secenekleri kullanarak sorununuzu çözemezseniz, dijital kameranız yanınızda olarak bilgisayarınızın başına geçin ve HP'yi arayın. Daha hızlı bir hizmet almak için lütfen aşağıdaki bilgileri vermeye hazır olun.
 - Dijital kameranın model numarası (kameranın ön tarafında yazar)
 - Dijital kameranın seri numarası (kameranın alt tarafında yazar)

- Bilgisayarınızda kullandığınız işletim sistemi ve boş RAM
- HP yazılımının sürümü (CD etiketinde yazar)
- Sorun çıktığında görüntülenen mesajlar

HP telefon desteğinin mevcut koşulları önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

Telefon desteği aşağıdaki durumlarda ücretsizdir:

- ABD'de, ürünün satın alındığı tarihten itibaren 90 gün boyunca.
- Çek Cumhuriyeti, Portekiz, Slovakya ve Türkiye'de, ürünün satın alındığı tarihten itibaren iki yıl boyunca.
- Diğer tüm ülkelerde, ürünün satın alındığı tarihten itibaren bir yıl boyunca.

Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada'da Telefon Desteği

Garanti süresi boyunca ve bu süreden sonra destek sağlanabilir.

Garanti süresi içinde telefon desteği ücretsizdir. 1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent) numaralı telefonu arayın.

HP Total Care telefon desteği İngilizce (ABD ve Kanada'da), İspanyolca (yalnızca ABD'de) ve Fransızca (ABD ve Kanada'da) olarak 24x7 kullanılabilir. (Gün ve saatler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.)

Garanti dönemi bittikten sonra, 1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent) numaralı telefonu arayın. Bir servis ücreti uygulanır ve bu ücret kredi kartınızdan çekilir. HP ürününüzün servise ihtiyacı olduğunu düşünüyorsanız, lütfen HP Total Care'i arayın, Total Care Temsilcisi servis seçeneklerinizi belirlemenize yardımcı olur.

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da Telefon Desteği

HP Müşteri Desteği'nin telefon numaraları ve koşulları değişebilir. Bulunduğunuz ülkedeki/bölgedeki telefon desteği ile ilgili ayrıntılar ve koşullar için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin: www.hp.com/support.

Almanya	+49 (0) 180 5652 180 (Dakikası 0,12 Euro)
Avusturya	+43 1 86332 1000 0810-001000 (ülke içinde)
Bahreyn	800 171 (ülke içinden arama ücretsiz)
Batı Afrika	+351 213 17 63 80 (yalnızca Fransızca konuşulan ülkeler)
Belçika	070 300 005 (Felemenkçe) 070 300 004 (Fransızca)
Birleşik Arap Emirlikleri	800 4520 (ülke içinden arama ücretsiz)
Birleşik Krallık	+44 (0)870 010 4320
Cezayir	+213 61 56 45 43
Çek Cumhuriyeti	+420 261307310
Danimarka	+45 70 202 845
Fas	+212 22 404747
Finlandiya	+358 (0)203 66 767
Fransa	+33 (0) 892 69 60 22 (Dakikası 0,34 Euro)
Güney Afrika	086 0001030 (Güney Afrika Cumhuriyeti) +27 11 2589301 (uluslararası numara)
Hollanda	0900 2020 165 (Dakikası 0,10 Euro)

İrlanda	1890 923 902
İspanya	902 010 059
İsrail	+972 (0) 9 830 4848
İsveç	+46 (0)77 120 4765
İsviçre	0848 672 672 (Almanca, Fransızca, İtalyanca — Yoğun saatler 0,08 CHF/Yoğun saatler dışında 0,04 CHF)
İtalya	848 800 871
Lüksemburg	900 40 006 (Fransızca) 900 40 007 (Almanca)
Macaristan	+36 1 382 1111
Mısır	+20 2 532 5222
Nijerya	+234 1 3204 999
Norveç	+47 815 62 070
Orta Doğu	+971 4 366 2020 (uluslararası numara)
Polonya	+48 22 5666 000
Portekiz	808 201 492
Romanya	+40 (21) 315 4442
Rusya Federasyonu	+7 095 7973520 (Moskova) +7 812 3467997 (St. Petersburg)
Slovakya	+421 2 50222444
Suudi Arabistan	800 897 1444 (ülke içinden arama ücretsiz)
Tunus	+216 71 89 12 22
Türkiye	+90 216 579 71 71

Ukrayna	+7 (380 44) 4903520 (Kiev)
Yunanistan	+30 210 6073603 (uluslararası numara) 801 11 22 55 47 (ülke içinde) 800 9 2649 (Kıbrıs'tan Atina'ya ücretsiz)

Dünya Genelinde Diğer Telefonlar

HP Müşteri Desteği'nin telefon numaraları ve koşulları değişebilir. Bulunduğunuz ülkedeki/bölgedeki telefon desteği ile ilgili ayrıntılar ve koşullar için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin: www.hp.com/support.

Amerika Birleşik Devletleri	+1 (800) 474-6836
Arjantin	(54)11-4778-8380 veya 0-810-555-5520
Avustralya	1300 721 147 (garanti süresi boyunca) 1902 910 910 (garanti süresi bittikten sonra)
Brezilya	0800-15-7751 veya 11-3747-7799
Çin	+86 (21) 3881 4518
Dominik Cumhuriyeti	1-800-711-2884
Ekvador	999-119 (Andinatel) +1-800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 (Pacifitel) +1-800-711-2884 (Pacifitel)
Endonezya	+62 (21) 350 3408
Filipinler	+63 (2) 867 3551
Guatemala	1-800-999-5105
Hindistan	1 600 447737
Hong Kong ÖİB	+852 2802 4098

Jamaika	1-800-711-2884
Japonya	0570 000 511 (Japonya içinde) +81 3 3335 9800 (Japonya dışında)
Kanada	1-800-474-6836 (yerel Mississauga arama alanından 905- 206-4663)
Kolombiya	01-800-51-HP-INVENT
Kore Cumhuriyeti	+82 1588-3003
Kosta Rika	0-800-011-4114 veya 1-800-711-2884
Malezya	1 800 805 405
Meksika	01-800-472-6684 veya (55)5258-9922
Panama	001-800-711-2884
Peru	0-800-10111
Singapur	+65 6272 5300
Şili	800-360-999
Tayland	+66 (0)2 353 9000
Tayvan	+886 0 800 010055
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Venezuela	0-800-4746-8368
Vietnam	+84 88234530
Yeni Zelanda	+64 (9) 356 6640

A Pillerin Kullanımı

Makinenizde iki adet AA pil kullanılmaktadır. En iyi verimi almak için Energizer Lityum AA veya doldurulabilir Nikel Metal Hidrid (NiMH) AA pillerden kullanın. Alkalin pillerin ömrü, Lityum veya NiMH pillere kıyasla çok daha kısadır.

Pillerle İlgili Önemli Konular

- NiMH pilleri ilk kullanacağınız zaman, kamerada kullanmadan önce tamamen doldurmaya dikkat edin.
- Kameranızı uzun süre (iki aydan fazla) kullanmayı düşünmüyorsanız, doldurulabilir pil kullanmadığınız ve kamerayı kenetli veya HP AC güç adaptörüne bağlı olarak bırakmadığınız sürece, pilleri çıkarmanızı öneririz.
- Pilleri makineye takarken, pillerin yönünü pil bölmesindeki işaretlerin gösterdiği şekilde ayarlamaya daima dikkat edin. Piller yanlış takılırsa, bölmenin kapağı kapanabilir ancak makine çalışmaz.
- Farklı kimyasallar (Lityum ve NiMH) içeren, farklı markalarda veya farklı kullanım sürelerine sahip pilleri kesinlikle birlikte kullanmayın. Bunlar makinede hatalara neden olabilir, hatta pil sızmaları görülebilir. Her zaman aynı türden (aynı kimyasalları içeren, aynı marka ve aynı kullanım süresine sahip) iki pil kullanın.

 Sıcaklık düştükçe tüm pillerin performansı azalır. Soğuk ortamlarda en iyi verimi almak için Energizer Lityum AA pillerden kullanın. NiMH piller de düşük ısılarda kabul edilebilir bir performans sağlayabilir. Her tür pilin performansını iyileştirmek için soğuk ortamlarda kamerayı ve/veya pilleri ılık bir pakette tutun.

Pil Ömrünü Uzatma

Pil ömrünün uzatılmasıyla ilgili bazı ipuçları aşağıda verilmektedir:

- Kamera Ekranı'nın Canlı Görünüm'deyken daha az güç tüketmesi için Setup (Ayarlar) menüsünde Display Brightness (Ekran Parlaklığı) ayarını Low (Düşük) olarak değiştirin (bkz. Display Brightness (Ekran Parlaklığı), sayfa 96).
- Kameranızı Flash On (Flaş Açık) yerine Auto Flash (Otomatik Flaş) olarak ayarlayarak flaş kullanımını en aza indirin (bkz. Flaşı Ayarlama, sayfa 40).
- Örneğin görüntüleri bilgisayarınıza aktarma veya baskı sırasında olduğu gibi kamera uzun süre açık kalacağı zamanlarda, HP AC güç adaptörünü veya HP Photosmart M series kenetlenme yuvasını kullanın.
- Çekim aralarında kamerayı kapatın.

Pil Kullanımıyla İlgili Güvenlik Önlemleri

- Kamerada, isteğe bağlı HP Photosmart M series kenetlenme yuvasında veya isteğe bağlı HP Photosmart hızlı doldurma cihazında NiMH pillerden başka türde pilleri doldurmayın.
- Pili ateşe atmayın veya ısıtmayın.

- Pilin artı ucuyla eksi ucunu tel gibi herhangi bir metal nesneyle birbirine bağlamayın.
- Pili bozuk para, kolye, saç tokası veya diğer metal nesnelerle birlikte taşımayın veya saklamayın. NiMH pil bozuk paralarla temas ettiğinde özellikle sizin için tehlikelidir! Yaralanmaları önlemek için bu pili bozuk para bulunan cebe koymayın.
- Pili çiviyle delmeyin, pile çekiçle vurmayın, üzerine basmayın veya başka bir biçimde güçlü darbelere maruz bırakmayın.
- Doğrudan pilin üzerine lehimleme yapmayın.
- Pili suya veya tuzlu suya maruz bırakmayın ve pilin ıslanmasına engel olun.
- Pili parçalara ayırmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın. Pilde, hasar gördüklerinde pilin ısınmasına, patlamasına veya yanmasına neden olabilecek güvenlik ve koruma mekanizmaları vardır.
- Pili kullanırken, doldururken veya bir yerde saklarken pilden alışılmadık kokular geliyorsa, aşırı ısınıyorsa (pilin biraz ısınmasının normal olduğunu unutmayın), renk veya şekil değiştiriyorsa veya başka bir anormallik varsa, hemen pili kullanmayı bırakın.
- Pil akarsa ve sıvı gözünüze gelirse, gözünüzü ovuşturmayın. Suyla iyice yıkayın ve hemen doktora başvurun. Tedavi edilmezse, pil sıvısı göze zarar verebilir.

Pil Türlerinde Performans

Aşağıdaki tabloda Alkalin, Lityum ve doldurulabilir NiMH pillerin farklı kullanım koşullarında nasıl bir performans sergilediği açıklanmaktadır.

Kullanım türü	Alkalin	Lityum	NiMH
En ekonomik (her ay 30'dan fazla resim çekiyorsanız)	Zayıf	Orta	İyi
En ekonomik (her ay 30'dan az resim çekiyorsanız)	Orta	İyi	Orta
Yoğun flaş kullanımı, sık sık resim çekme	Zayıf	İyi	İyi
Yoğun video kullanımı	Zayıf	İyi	İyi
Canlı Görünüm'ün yoğun kullanımı	Zayıf	İyi	İyi
Genel pil ömrü	Zayıf	İyi	Orta
Düşük ısı/kışın kullanma	Zayıf	İyi	Orta
Zaman zaman kullanma (kenetlenme yuvası olmaksızın)	Orta	İyi	Orta
Zaman zaman kullanma (kenetlenme yuvası ile)	Orta	İyi	İyi
Yeniden doldurma	Yok	Yok	İyi

Pil Tipine Göre Poz Sayısı

Aşağıdaki tabloda Alkalin, Lityum ve doldurulabilir NiMH piller kullanılarak elde edilebilen en düşük, en yüksek ve ortalama poz sayıları gösterilmektedir.

Pil tür	En düşük poz sayısı	En yüksek poz sayısı	Ortalama kullanımda yaklaşık poz sayısı
Alkalin	30	70	50
NiMH	120	240	180
Lityum	180	320	250

Yukarıdaki tabloda, tüm uygulamalarda her denemede dört resim çekildiğini ve deneme aralarında en az 5 dakika beklendiğini lütfen dikkate alın. Ayrıca:

- En düşük poz sayısı, yoğun Canlı Görünüm (resim başına 30 saniye), Playback (Oynatma) (resim başına 15 saniye) kullanımı ve Flash On (Flaş Açık) ile elde edilir.
- En yüksek poz sayısı Canlı Görünüm (resim başına 10 saniye) ve Playback (Oynatma)'nın en az kullanımıyla (resim başına 4 saniye) elde edilir. Pozların %25'inde flaş kullanılmıştır.
- Ortalama poz sayısı, resim başına 15 saniye Canlı Görünüm ve resim başına 8 saniye Playback (Oynatma) kullanımıyla elde edilir. Pozların %50'sinde flaş kullanılmıştır.

Güç Göstergeleri

Aşağıdaki simgeler; durum ekranında, **Canlı Görünüm**'de, **Playback** (Oynatma)'da ve kamera bilgisayara veya yazıcıya bağlandığında görüntülenebilir Hiçbir simge görüntülenmezse, makine normal şekilde çalışmasını sağlayacak yeterli pil gücüne sahip demektir.

Simge	Açıklama
	Pillerde kalan enerji yüzde 70'dan daha az.
	Pillerde kalan enerji yüzde 30 ile 70 arasında.
	Pillerde kalan enerji yüzde 10 ile 30 arasında.
4	Pil düzeyi düşük. Kamera yakında kapanmaya geçecek.
Yanıp sönüyor	Piller boşalmış. Kamera kapanacak.
* >	Makine AC gücü ile çalışıyor (doldurulamayan piller var veya takılı pil yok).
Piller doluyor hareketli görüntüsü	Makine AC gücüyle çalışıyor ve pilleri dolduruyor.
	Kamera, pil doldurmayı başarıyla tamamladı ve AC gücüyle çalışıyor.

NOT: Kamera uzun süre pilsiz kalırsa, saat kameranın en son kapatıldığı tarih ve saati gösterecek şekilde sıfırlanabilir. Kamerayı yeniden açtığınızda tarih ve saati güncelleştirmeniz istenebilir.

NiMH Pilleri Doldurma

NiMH piller, kamera isteğe bağlı bir HP AC güç adaptörüne veya HP Photosmart M series kenetlenme yuvasına bağlıyken kameranın içinde doldurulabilir. NiMH piller isteğe bağlı HP Photosmart hızlı pil doldurma cihazında da doldurulabilir. İsteğe bağlı bu aksesuarlar hakkında bilgi için bkz. **Ek B, Kamera Aksesuarlarını Satın Alma**, sayfa171.

Aşağıdaki tabloda, pillerin nerede doldurulduğuna bağlı olarak, tamamen boşalmış NiMH pillerin yeniden doldurulması için geçen ortalama süre gösterilmektedir. Tabloda, pil doldurulunca göreceğiniz işaret de belirtilmektedir.

Pillerin doldurulduğu yer	Ortalama dolum süresi	Dolum tamamlandığında verilen işaret
HP AC güç adaptörü bağlanarak makinede	12 - 15 saat	Kamera kapalıysa, Power/ Memory (Güç/Bellek) ışığının yanıp sönmesi durur ve tamamen söner. Kamera açıksa ve Kamera Ekranı da açıksa, simgesi belirir.
Kenetleme yuvasına takılı makinede	12 - 15 saat	Kenetleme yuvasındaki güç ışığının yanıp sönmesi durur, sürekli yanık kalır.
HP hızlı doldurma cihazında	2 pil 1 saatte. 4 pil yaklaşık 2 saatte	Hızlı doldurma cihazının ışığı sürekli yeşil renkte yanar.

HP AC adaptörü pil doldurmak için kullanıldığında ve kamera kapalı olduğunda, doldurma sırasında kameranın arkasındaki Power/Memory (Güç/Bellek) ışığı yanıp söner. Kenetlenme yuvası kullanılırken, kenetlenme yuvası ışığı yanıp söner. Hızlı doldurma cihazı kullanılırken, doldurma işleminin sürdüğünü göstermek için cihazın üstündeki ışık kırmızı olur.

Pilleri doldurduktan hemen sonra kameranızı kullanmayacaksanız, kamerayı kenetlenme yuvasında veya HP AC adaptöre takılı bırakmanızı öneririz. Makine, her zaman kullanıma hazır olmayı sağlamak için pilleri düzenli olarak ayarlar.

NiMH piller kullanırken dikkate alınması gereken bazı noktalar şunlardır:

- NiMH pilleri ilk kullanacağınız zaman, kamerada kullanmadan önce tamamen doldurmaya dikkat edin.
- NiMH pilleri ilk kullandığınız zamanlar pil ömrünün beklediğinizden daha kısa olduğunu fark edebilirsiniz.
 Piller dört veya beş defa tamamen doldurulup boşaldıktan (kullanıldıktan) sonra performans iyileşecek ve en iyi düzeye gelecektir. Bu uyum sağlama süresi boyunca pilleri bitirmek için kamerayı normal şekilde
- Her iki NiMH pili de daima aynı anda doldurun. Pillerin biri az doldurulduğunda makinedeki diğer pilin de ömrü azalır.
- NiMH piller makineye takılı olsa da, olmasa da, kullanılmadığı zaman boşalır. İki haftadan fazla süreyle kullanmadığınız zamanlar, tekrar kullanmadan önce doldurun. Pilleri kullanmasanız dahi, kullanım ömrünü uzatmak için altı ay ile bir yıl arasında doldurmak yararlı olur.

- NiMH dahil tüm doldurulabilir pillerin performansı, özellikle yüksek sıcaklıklarda depolanır ve kullanılırsa, zamanla azalır. Pil ömrü zamanla önemli ölçüde kısalmışsa, yenilerini almanız gerekir.
- Makine, kenetlenme yuvası veya hızlı pil doldurma cihazı çalışırken ve NiMH pil doldururken sıcak olabilir. Bu normaldir.
- NiMH pillerin kamerada, kenetlenme yuvasında veya hızlı pil doldurma cihazında belli bir süre kalması pillere, kameraya, kenetlenme yuvasına veya hızlı pil doldurma cihazına bir zarar vermez. Dolu pilleri her zaman serin yerlerde saklayın.

NiMH Pillerin Doldurulmasıyla İlgili Güvenlik Önlemleri

- Makinede, kenetlenme yuvasında veya hızlı doldurma cihazında NiMH pilden başka pil doldurmayın.
- NiMH pilleri kameraya, kenetlenme yuvasına veya hızlı pil doldurma cihazına doğru yönde yerleştirin.
- Kamerayı, kenetlenme yuvasını veya hızlı pil doldurma cihazını yalnızca kuru yerlerde kullanın.
- NiMH pilleri direkt güneş ışığı veya ateşe yakın yerler qibi sıcak ortamlarda doldurmayın.
- NiMH pilleri doldururken kameranın, kenetlenme yuvasının veya hızlı pil doldurma cihazının üstünü hiç bir şekilde örtmeyin.
- NiMH piller herhangi bir şekilde hasarlı görünüyorsa kamerayı, kenetlenme yuvasını veya hızlı pil doldurma cihazını çalıştırmayın.
- Kamerayı, kenetlenme yuvasını veya hızlı pil doldurma cihazını parçalara ayırmayın.

 Güç adaptörünü veya hızlı pil doldurma cihazını temizlemeden önce, HP AC güç adaptörünü veya hızlı pil doldurma cihazını elektrik prizinden çıkartın.

Güç Tasarrufu için Uyku Süresi

Pil gücünden tasarruf edilmesi için bir dakika boyunca herhangi bir düğmeye basılmadığı takdirde Kamera Ekranı otomatik olarak kapanır. Kamera bir bilgisayara bağlandığında, bağlantı yapıldıktan 10 saniye sonra Kamera Ekranı otomatik olarak kapanır. Kamera bu uyku durumundayken herhangi bir düğmeye basıldığında kamera yeniden uyanır. Uyku durumundayken hiçbir düğmeye basılmazsa, bu durumda 5 dakikalık ek bir süre beklendikten sonra kamera kapanır.

B Kamera Aksesuarlarını Satın Alma

Kameranız için ek aksesuarlar satın alabilirsiniz.

HP M22/M23 ve uyumlu aksesuarlarınız hakkında bilgi için bkz.

- www.hp.com/photosmart (ABD)
- www.hp.ca/photosmart (Kanada)
- www.hp.com (tüm diğer ülkeler)

Aksesuar satın almak için bulunduğunuz yerdeki perakendeciye gidin veya şu adresten sipariş verin:

- www.hpshopping.com (ABD)
- www.hpshopping.ca (Kanada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Avrupa)
- www.hp.com/apac/homeandoffice (Asya Pasifik)

Aşağıda bu dijital kameranın bazı aksesuarları listelenmektedir. Bu kamera aksesuarları her bölgede bulunamayabilir.

 HP Photosmart M series kenetlenme yuvası (C8907A/ C8907B)

AA NiMH pilleri makinenizde doldurun, böylece makineniz her zaman kullanıma hazır olacaktır.



Fotoğrafları kolayca bilgisayarınıza aktarın, fotoğraf epostalarını **HP Instant Share** üzerinden gönderin veya fotoğrafları tek bir düğmeye dokunarak basın. Televizyonunuza bağlayın ve fotoğraflarınızdan oluşan slayt gösterisini izleyin.

İki adet doldurulabilir AA NiMH pille birlikte bir kenetleme yuvası, bir ses/video kablosu, bir USB kablosu ve bir HP AC güç adaptörü.

NOT: Kameranızla birlikte, kamerayı HP M series kenetlenme yuvasıyla kullanmanızı sağlayacak bir yuva parçası verilir. Yuva parçasını kamera kenetlenme yuvasıyla kullanma yönergeleri için bkz. HP Photosmart M series Kenetlenme Yuvası Kullanım Kılavuzu.

 HP Photosmart M series hızlı doldurma seti (L1815A/L1815B)

Bir saatte AA NiMH pil doldurma, HP Photosmart M series kameranız için alımlı bir muhafaza. Evden uzaktayken kameranıza bir ev sağlamak için gereken her şeyi içerir: çok hafif, taşınabilir doldurma cihazı, bir kamera çantası ve dört adet yüksek kapasiteli, doldurulabilir AA NiMH pil.

 HP Photosmart M series kameralar için HP Photosmart 3.3V AC güç adaptörü (C8912B/C8912C) Bu, M series kameralarla birlikte kullanılması desteklenen tek güç adaptörüdür.

- HP Photosmart SD bellek kartları (Desteklenen bellek kartı türleri hakkındaki önemli bilgiler için bkz. Saklama, sayfa 182.)
 - HP Photosmart 64MB SD bellek kartı (L1872A/L1872B)
 - HP Photosmart 128MB SD bellek kartı (L1873A/L1873B)
 - HP Photosmart 256MB SD bellek kartı (L1874A/L1874B)
 - HP Photosmart 512MB SD bellek kartı (L1875A/L1875B)
 - HP Photosmart 1GB SD bellek kartı (L1876A / L1876B)

• HP Photosmart kamera çantaları

Kameranızı küçük korumalı çantayla koruyun. Omuz askısı, kemer askısı ve bellek kartları için bir de ajanda içerir. Renk seçenekleri siyah (Q6216A) ve gümüştür (Q6217A).

www.casesonline.com—HP Photosmart
 M series kameranıza uygun kendi özel çanta tasarımınızı
 yapmak için www.casesonline.com adresine gidin.
 Kamera çantanızın modelini, malzemesini ve rengini
 secin.

C Kameranızın Bakımı

HP kameranız iklime dayanıklı tümüyle metal bir gövdeye sahiptir ve bu da yağmur, kar gibi nemli hava koşullarında veya su kıyılarında (örneğin, havuz veya çağlayanların kenarında) resim çekebilmenizi sağlar.

Kameranızın su sıçramasına dayanıklı tasarımına rağmen, kamerayı kullanırken bazı temel önlemler almanız (bkz. aşağıda **Temel Kamera Bakımı**) ve kamerayı düzenli olarak temizlemeniz gerekir (bkz. **Kamerayı Temizleme**, sayfa 177).

Temel Kamera Bakımı

Kameranızın en yüksek performansta çalışmaya devam etmesini sağlamak için bazı temel önlemleri almanız gerekir.

 Kamerayı suya batırmayın ve su altında resim çekmeyi denemeyin. Kamera su sıçramasına karşı dayanıklı olarak tasarlanmıştır ama su geçirmez değildir. Kameranın suya daldırılması veya su altında kullanılması, HP'nin garanti kapsamı dışında kalan hasarlara neden olacaktır.



Kamerayı suya sokmayın.



Su altında resim cekmeyin.

- Islak havada resim çekerken, Battery/Memory (Pil/Bellek) kartı kapağının, kenetlenme yuvası girişi kapağının ve USB ile HP AC güç adaptörü girişini örten kapağın her zaman sıkı bir şekilde kapalı olmasına dikkat edin. Kapalı değillerse, kameranın içine nem sızabilir ve kameraya zarar verir.
- Kamerayı kaldırmadan önce temiz, kuru ve yumuşak bir bezle kameranın nemini alın.
- Soğuk bir yerden sıcak bir yere gittiğinizde (örneğin, karlı dağdan otel odasına), kamerayı plastik bir çantaya koyup sıkıca kapatın. Plastik çantadan çıkarmadan önce, kameranın sıcak ortama uyum sağlaması için bir saat kadar bekleyin. Bu şekilde kameranın içinde yoğunlaşma olmasını engeller ve ömrünü uzatırsınız.
- Dijital kameranızı serin, kuru bir yerde, pencerelerden, ocaktan ve nemli zeminlerden uzakta saklayın.
- Kamerayı kullanmadığınızda lensin üzerine her zaman lens kapağını kaydırın. Bu önlem lensi toz ve çiziklerden korumakla kalmaz pil ömrünü de uzatır.
- Kameranızın gövdesini, Kamera Ekranı'nı ve lensi özellikle kameralar için tasarlanmış temizlik malzemeleri kullanarak düzenli aralıklarla temizleyin. Bkz. Kamerayı Temizleme, sayfa 177.
- Kameranızı ve aksesuarlarını, kolay taşımak için iyi bir askısı olan yumuşak bir çantada tutun. HP dijital kamera çantalarının çoğunda piller ve bellek kartları için özel cepler bulunur. Bkz. Kamera Aksesuarlarını Satın Alma, sayfa 171.
- Seyahat ederken kamera donanımınızı her zaman yanınızda taşıyın. Hiçbir zaman bavula koymayın; çünkü özensiz taşıma ve aşırı hava koşulları zararlı olabilir.

 Kameranızın kasasını hiçbir zaman açmayın ve kamerayı kendiniz onarmayı denemeyin. Dijital kameranın içine dokunulması elektrik çarpmasına neden olabilir. Onarım için yetkili HP Servisi'ne başvurun.

NOT: Pillerin güvenli kullanımı hakkında bilgi için bkz. Ek A, Pillerin Kullanımı, sayfa161.

Kamerayı Temizleme

iPUCU: Kameranızın bu bölümde açıklanandan daha fazla temizliğe ihtiyacı varsa, kamerayı dijital kameraların temizliğinde uzmanlaşmış bir mağazaya götürün.

Kameranızın temizlenmesi yeni görünümünü korumasına yardımcı olacağı gibi, fotoğraflarınızın kalitesini de geliştirir. Toz zerrecikleri ve parmak izleri çekeceğiniz tüm fotoğrafların kalitesini etkileyeceğinden, lensi düzenli aralıklarla temizlemek özellikle önemlidir.

Kameranızı temizlemek için fotoğraf malzemeleri satan mağazalarda kolayca bulunabilen lens temizleme bezi ve yumuşak, tüysüz bir kumaş gereklidir. Bunları bir kamera temizleme setinin içinde de satın alabilirsiniz.

NOT: Satın alacağınız kamera temizleme bezinin kimyasal olarak işlenmemiş olması gerekir. Kimyasal olarak işlenmiş bazı lens bezleri lensin ve Kamera Ekranı'nın cizilmesine neden olabilir.

Kamera Lensini Temizleme

Lenste biriken parmak izleri, çizik ve benzeri lekeleri yok etmek için aşağıdakileri yapın:

- 1. Lensi açmak için lens kapağını kaydırın.
- 2. Tozunu gidermek için lense hafifçe üfleyin.

3. Lensi, lens temizleme bezini kullanarak dairesel hareketlerle bastırmadan bir şekilde silin.

Kameranın Gövdesini ve Kamera Ekranını Temizleme

Kameranın gövdesinde ve Kamera Ekranı'nda biriken parmak izleri, çizik, nem ve benzeri lekeleri yok etmek için aşağıdakileri yapın:

- 1. Tozunu gidermek için Kamera Ekranı'na hafifçe üfleyin.
- Kameranın tüm yüzeyini ve Kamera Ekranı'nı temiz, kuru, yumuşak bir kumaş parçasıyla silin.

NOT: Kamera Ekranı'nı lens temizleme beziyle de silebilirsiniz.

D Özellikler

Özellik	Açıklama
Çözünürlük	Fotoğraflar: • 4 MP Best (2320 x 1744) toplam piksel sayısı • 4 MP (2320 x 1744) etkin piksel sayısı • 2 MP (1600 x 1260) toplam piksel sayısı • VGA (640 x 480) toplam piksel sayısı Video klipler: • 320 x 240 toplam piksel sayısı, saniyede 24 kare
Algılayıcı	Çapraz olarak 7,2 mm. (1/2,5-inç, 4:3 biçiminde) CCD
Renk derinliği	36 bit (12 bit x 3 renk)
Lens	Odak uzaklığı: Geniş—6,11 mm. 35 mm eşdeğeri, yaklaşık 36,7 mm) F-Değeri: f/2,8 ve f/6,5
Lens yivleri	Yok
Yakınlaştırma	M22: 6x dijital yakınlaştırma M23: 7x dijital yakınlaştırma
Odak	TTL otomatik odak. Odak mesafeleri: Normal (varsayılan)—508 mm'den (20 inç) sonsuza Makro—200 mm - 508 mm (8 inç - 20 inç)
Enstantane	1/1800 - 15 saniye
Üçayak yuvası	Var
Yerleşik flaş	Var, normal doldurma süresi 6 saniye

Özellik	Açıklama
Flaş etki aralığı	ISO Speed (ISO Hızı) Auto (Otomatik) olarak ayarlandığında en fazla: 5 metre
Harici flaș	Yok
Flaș ayarları	Flash Off (Flaş Kapalı), Auto Flash (Otomatik Flaş) (varsayılan), Red-Eye (Kırmızı Göz), Flash On (Flaş Açık), Night (Gece)
Kamera Ekranı	1,5 inç, arka ışıklı renkli etkin matris TFT LTPS, 61.600 piksel (280 x 220)
Görüntü yakalama seçenekleri	Still (Fotoğraf) (varsayılan) Self-Timer (Otomatik Zamanlayıcı)—fotoğraf veya video klip, 10 saniye gecikmeyle çekilir Video—kameranın belleği bitene kadar saniyede 24 kare (ses dahil)
Ses yakalama	 Fotoğraflar—ses klibi uzunluğu 30 saniye veya kameranın belleği bitene kadar (hangisi daha önce ortaya çıkarsa) Video klipler—ses otomatik olarak kaydedilir
Çekim modları	Auto (Otomatik)(varsayılan), Macro (Makro). Action (Hareketli), Landscape (Yatay), Portrait (Dikey), Panorama, Beach (Kumsal), Snow (Kar), Sunset (Gün batımı)
Görüntü Kalitesi ayarları	 4MP Best (4MP En İyi) 4MP (varsayılan) 2MP VGA
Uyarlanır Aydınlatma ayarları	Off (Kapalı) (varsayılan), Low (Düşük), High (Yüksek)

Özellik	Açıklama	
Renk ayarları	Full Color (Tam Renkli) (varsayılan), Black & White (Siyah – Beyaz), Sepia (Sepya)	
Tarih ve Saat Basma ayarları	Off (Kapalı) (varsayılan), Date Only (Yalnızca Tarih), Date & Time (Tarih ve Saat)	
PD Düzeltme ayarları	1/3'er PD (Poz Değeri) arttırarak -3,0 - +3,0 PD arasında el ile ayarlanabilir.	
Beyaz Dengesi ayarları	Auto (Otomatik) (varsayılan), Sun (Güneş), Shade (Gölge), Tungsten, Fluorescent (Floresan)	
ISO Hızı ayarları	Auto (Otomatik) (varsayılan), 100, 200, 400	
Sıkıştırma biçimi	 Fotoğraflar için JPEG (EXIF) Ses eklenmiş fotoğraflar için EXIF2.2 Video klipler için MPEG1 	

Özellik Açıklama

Saklama

- 16MB dahili anlık bellek
- Bellek kartı yuvası
- Bu kamera 16MB veya daha büyük olan hem standart hem de yüksek hızlı Secure Digital (SD) ve MultiMediaCard (MMC) bellek kartlarını destekler. Yalnızca MultiMediaCard özelliklerine uygun olduğu doğrulanmış MMC kartları desteklenir. Uyumlu MMC bellek kartlarında, kartın veya paketin üzerinde
 MultiMediaCard logosu bulunur.
- Veri okuma ve yazmada MMC kartlarından daha hızlı oldukları için SD kartları önerilir.
- Bu kamera 1GB'ye kadar olan bellek kartlarını destekler. Yüksek kapasiteli bir kart, kamera performansını etkilemez, ancak dosya sayısının çok olması (300'ün üzerinde), kameranın açılma süresini olumsuz etkiler.
- Belleğe kaydedilebilen görüntü sayısı Image Quality (Görüntü Kalitesi) ayarına bağlıdır (bkz. Bellek Kapasitesi, sayfa 185).

Özellik	Açıklama
Güç	Normal güç kullanımı: Kamera Ekranı açıkken 1,35 Watt. En fazla 2,9 Watt güç kullanımı. Güç kaynakları: • İki adet doldurulamayan AA Lityum pil veya iki adet doldurulabilir AA NiMH pil. Doldurulabilen piller, HP AC güç adaptörü veya isteğe bağlı HP Photosmart M series kenetlenme yuvası kullanılarak kamerada ya da isteğe bağlı HP Photosmart Hızlı Şarj Cihazında ayrı olarak doldurulabilir. NiMH pillerinin bu yöntemlerle ortalama şarj edilme süreleri bu bölümde verilmiştir. Bkz. NiMH Pilleri Doldurma, sayfa 167. • İsteğe bağlı HP AC güç adaptörü (3.3 Vdc, 2500 mA, 8.25 W) • İsteğe bağlı HP Photosmart M series kenetlenme yuvası İsteğe bağlı HP AC güç adaptörü veya isteğe bağlı HP Photosmart ile kameranın içinde doldurma:
Standartlar	 PTP aktarımı (15740) MSDC aktarımı NTSC/PAL JPEG MPEG1 düzey 1 DPOF 1.1 EXIF 2.2 DCF 1.0 DPS

Özellik	Açıklama	
Arabirimler	 Bilgisayara veya PictBridge sertifikalı yazıcıya USB mini B bağlantısı DPS (Doğrudan Yazdırma Standardı) DC giriş 3,3 Vdc @ 2500 mA HP Photosmart M series kenetlenme yuvası 	
Kamera gövdesi	 Suya dayanıklı tümüyle metal gövde. Suya dayanıklılığı IEC özelliği 60529, Derece 4'ün gereksinimlerini karşılar; şöyle ki, kamera herhangi bir yönden su sıçramasından zarar görmez. 	
Harici kamera boyutları	96 mm (Uzunluk) x 28,8 mm (Genişlik) x 49 mm (Yükseklik)	
Ağırlık	Pilsiz 120 gram	
Sıcaklık aralığı	Çalışma anında: %15 - %85 bağıl nemde 0 ile 50° C arası Saklama: %15 - %90 bağıl nemde -30 ile 70° C arası	

Bellek Kapasitesi

Aşağıdaki tabloda, kamerada **Capture** (Yakalama) menüsünde bulunan farklı **Image Quality** (Görüntü Kalitesi) ayarları belirlendiğinde dahili bellekte depolanabilen fotoğraflar için uygun sayı ve ortalama boyut listelenmektedir.

NOT: Bir kısmı kameranın dahili işlemlerine ayrıldığından, 16MB büyüklüğündeki dahili belleğin tamamı kullanılamaz. Ayrıca, tek tek resimlerin içeriğine ve kaydedilen ses klibinin uzunluğuna bağlı olarak gerçek dosya boyutları ve kameranın dahili belleğinde veya isteğe bağlı bir bellek kartında saklanabilen fotoğraf sayısı değişebilir.

4MP Best (4MP En İyi)	5 görüntü (her biri 1,6MB)
4MP (varsayılan)	9 görüntü (her biri 900KB)
2MP	12 görüntü (her biri 700KB)
VGA	70 görüntü (her biri 120KB)

NOT: Gösterilen tüm değerler ses klibi içermeyen görüntüler icindir.

Dizin

A	Picture Transfer Protocol
AA piller, kullanılacak tipler 161 AC güç adaptörü kamera girişleri 25 satın alma 172 Action (Hareketli) modu, ayar 43 Adaptive Lighting (Uyarlanır Aydınlatma), ayar 53 Anında Göz Atma sırasında silme 33, 35 aralık F-değeri 179 flaş 180	(PTP) aygıtı olarak 99 USB Mass Storage Device Class (MSDC) aygıtı olarak 99 yazıcıya 90 Beach (Kumsal) modu, ayar 44 bellek kartı biçimlendirme 16, 71 desteklenen tipler ve boyutlar 182 kalan resim 29, 66 kalan resimler 32, 66 kameradaki kapak 21 takma 16
odak 179 Poz Düzeltme 181	bellek, dahili
ayarlar geri yükleme 30, 41, 45, 50 sıfırlama 103 ayarları geri yükleme 30, 41, 45, 50 Ayarları Sıfırlama 103	biçimlendirme 71 görüntü kapasitesi 185 kalan resimler 32, 66 bellekte kalan alan 29, 32, 66 biçimlendirme bellek kartı 16, 71
В	dahili bellek 71
bağlantılar bilgisayar 89	bilek askısı, kameraya takma 11

bilgisayar, kamerayı	kamera özellikleri için 28
bağlama 89 bilgisayara görüntü aktarma 89	D dahili belleğin kapasitesi
bir görüntüyü aydınlatma 58	185 dahili bellek
bir görüntüyü karartma 58 Bölge, ilk açışta seçme 14 Büyüt 68	biçimlendirme 71 görüntü kapasitesi 185 kalan resim 29, 66 kalan resimler 32
С	Date & Time Imprint (Tarih ve
Canlı Görünüm 31	Saat Basma) 56
Canlı Görünüm ekranındaki çerçeveler 36	Deklanşör düğmesi açıklama 23
Canlı Görünüm/Oynatma düğmesi 20	pozu ve odağı kilitleme 36
Capture (Yakalama) Menüsü ayarları geri yükleme 50 kullanma 49	Denetleyici'nin üzerindeki ok düğmeleri 22 dijital yakınlaştırma 39
Menü seçenekleri için Yardım 50	Dil
Yardım 50	ayar değiştirme 101 ilk açışta seçme 14
С	disk sürücüsü, kamera 99
, çekim modu ayarı geri yükleme 45 ayarlar 42	Display Brightness (Ekran Parlaklığı) 96 doğrudan yazdırma makineden yazıcıya/
düğmesi 21	bilgisayara görüntü
çevrimiçi hedefler, ayar 82	basma [*] 90
çevrimiçi Yardım Capture (Yakalama) menüsü seçenekleriyle ilgili 50	düşük pil düzeyi göstergesi 166
	durum ekranı 29
119111 30	durumlar, kamera 26

E	dahili belleğe kaydedilen
enstantane aralığı 179	sayı 185
e-posta görüntüleri 79	Date & Time Imprint (Tarih
EV Compensation (PD	ve Saat Basma) 56
Düzeltme) 58	e-posta gönderme 79
F	lmage Quality (Görüntü Kalitesi) ayarı 51
flaș	ISO Hızı ayarı 61
açıklama 24	kalan adet 66
ayarı geri yükleme 41	kalan sayı 32
ayarlar 40	kamerayı bilgisayara
etki aralığı 180	aktarma 89
kullanma 40	karartma 58
Flaş düğmesi, açıklama 20	küçük resim görünümü
flaşın etki aralığı 180	67
fotoğraf, çekme 33	Panorama modu 45
	Rotate (Döndür) 76
G	ses klipleri kaydı 34
girişler	White Balance (Işık
AC güç adaptörü 25	Yoğunluğu Düzeltme)
kamera kenetlenme	ayarı 59
yuvası 25	görüntülere göz atma 63
USB 24	görüntüleri basma
görüntüler	doğrudan yazıcıya 90
Adaptive Lighting	HP Instant Share'i
(Uyarlanır Aydınlatma)	kullanma 79
53	görüntüleri döndürme 76
aydınlatma 58	Görüntülerin rengi, ayar 55
büyütme 68	göstergeler, güç 166
Color (Renk) ayarı 55	güç
çekim modları 42	ışık 21
çok karanlık/aydınlık 58	açma/kapama 13
	göstergeler 166

Dizin 189

özellikler 183	HP Instant Share menüsü
Güç ışığı, açıklama 21	açıklama 81
güç adaptörü, HP AC 25 kamera girişleri 25	ayrı ayrı görüntü seçme 84
satın alma 172	hedefleri ayarlama 82
güç tasarrufu, süre 170	kullanma 80
gücü açma/kapama 13	özelleştirme 82
H	tüm görüntüleri gönderme 86
hata mesajlari	HP web siteleri 153
bilgisayarda 151	HP'nin web siteleri 153
kamerada 134	1
HP AC güç adaptörü	Imaga Advisa (Gärüntü
kamera girişleri 25	Image Advice (Görüntü Önerileri), kullanma 74
satın alma 172	Image Quality (Görüntü
HP Image Zone yazılımı	Kalitesi), ayar 51
kullanmama 109	ISO Speed (ISO Hızı), ayar
Windows gereksinimleri 107	61
yükleme 18	К
HP Instant Share	
açıklama 79	kırmızı göz giderme
ayrı ayrı görüntü seçme	Remove Red Eyes (Kırmızı Gözleri Kaldır) 73
84	kırmızı gözü giderme
HP Instant Share	açıklama 42
menüsünü kullanma 80	kalan resim
HP Instant Share menüsünü özelleştirme 82	dahili bellekte depolanan resimler 185 sayısı 29, 32, 66
tüm görüntüleri gönderme 86	kalan resim sayısı 29, 32, 66
HP Instant Share hedefleri için resim seçme 84, 86	kamera

accessories 171	kameranın ışıkları
açma/kapama 13	Güç ışığı 21
durumlar 26	kameranın parçaları
menüler 26	kameranın arkası 20
özellikler 179	kameranın önü, sol yanı
sıfırlama 106	ve altı 24
kamera aksesuarları 171	kameranın üstü 23
kamera aksesuarlarını satın	kamerayı sıfırlama 106
alma 171	kayıt
Kamera Ekranı	ses klipleri 34, 76
açıklama 22	video klipler 35
durum ekranı 29	Küçük resimler 67
kullanma 31	kullanıcılara destek 153
kamera kenetlenme yuvası	L
açıklama 10	-
kamera girişleri 25	Landscape (Yatay) modu, ayar 43
parça 10	lens kapağı/güç düğmesi,
satın alma 172	açıklama 24
Kamera Sesleri, ayarlama	ayillama 21
97	M
kamerada demo 30	Macintosh bilgisayar
kamerada Yardım	kameradaki USB ayarı
Capture (Yakalama)	99
menüsü seçenekleriyle :la:l: 50	yazılımı yükleme 19
ilgili 50	Macro (Makro) modu, ayar
Help (Yardım) menüsü 28 kameradaki ışıklar	43
Otomatik Zamanlayıcı/	Menu/OK düğmesi,
Video ışığı 25	açıklama 21
kameradaki düğmeler 20	menüler
kameradaki yanıp sönen	Capture (Yakalama) 49
ışıklar 21, 25	genel bakış 26
., = ., ==	HP Instant Share 80

Playback 69	otomatik pozu yok sayma
Setup (Ayarlar) 95	42
mesajlar	Otomatik Zamanlayıcı
bilgisayarda 151	ışık 25
kamerada 134	ayarlar 47
mikrofon, açıklama 24	ışık 25
MODE düğmesi 21	Zamanlayıcı düğmesi 21
Move Images to Card	özellikler 179
(Görüntüleri Karta Taşı)	D
102	P
müşteri desteği 153	Panorama modu
müşteri desteğinden yardım	ayarlama 44
153	kullanma 45
N	Preview Panorama
	(Panorama Önizleme)
NiMH piller	75
doldurma 167	parçalar
güvenlik önlemleri 162	kameranın arkası 20
NiMH pilleri doldurma 167	kameranın önü, sol yanı ve altı 24
NiMH pilleriyle ilgili	
güvenlik önlemleri 162	kameranın üstü 23
0	pil ömrü, koruma 162
odak	pil ömrünü koruma 162
aralık 179	pil ömrünü uzatma 162
kilit 38	pil türlerinde performans 164
odaklama	piller
çerçeveler, kullanma 36	•
ok düğmeleri bulunan	göstergeler 166 hızlı doldurma seti 172
Denetleyici, açıklama 22	kameradaki kapak 21
otomatik poz, yok sayma	kullanılacak tipler 161
42	
	kullanımla ilgili önemli konular 161
	KOHUIGI TOT

NiMH doldurma 167	T
ömrünü uzatma 162	takma
performans 164	bellek kartı 16
takma 12	piller 12
türe göre poz 165	Tarih ve Saat, ayarlama 15,
Playback 63	98
Playback Menüsü 69	teknik destek 153
Portrait (Dikey) modu, ayar	tüm görüntülerin özeti ekranı
43	66
Preview Panorama	TV (televizyon) Yapılandırma
(Panorama Önizleme) 75	ayarı 100
R	U

resim paylaşma 79 resimler kalan adet 29, 66 resme az poz verme 58 resme fazla poz verme 58

S

ses klipleri, kayıt 34, 76 Setup (Ayarlar) Menüsü, kullanma 95 sıkıştırma biçimi 181 Sil, kullanma 71 Snow (Kar) modu, ayar 44 sorun giderme 105 sorunlar, sorun giderme 105 Sunset (Gün batımı) modu, ayar 44

USB kamera girişleri 24 yapılandırma ayarı 99 uyku süresi 170

Ü

üçayak yuvası, açıklama 25 ürün desteği 153

V

Video düğmesi, açıklama 23 video klipler, kaydetme 35

W

White Balance (Işık Yoğunluğu Düzeltme), ayar 59 Windows bilgisayar yazılım için sistem gereksinimleri 107

```
Υ
```

yakınlaştırma dijital 39 özellikler 179 Yardım, kamerada Capture (Yakalama) menüsü seçenekleri için Yardım 28 Capture (Yakalama) menüsü seçenekleriyle ilgili 50 yazılım kamerayı kullanma 109 yükleme 18, 19 yükleme bilek askısı 11 yazılım 18, 19

Z

Zamanlayıcı düğmesi 21